



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

Nutzungsrichtlinien

Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

- + *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.
- + *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.
- + *Beibehaltung von Google-Markenelementen* Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.
- + *Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität* Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter <http://books.google.com> durchsuchen.

LB

1573

B6

UC-NRLF



\$B 17 303

LIBRARY
OF THE
UNIVERSITY OF CALIFORNIA.

GIFT OF

Class

3052v

B666

Der
Elementar-Lese-Unterricht

in seiner
geschichtlichen Entwicklung

mit besonderer Berücksichtigung der Frage:

Synthetische Schreiblesemethode oder Normalwörtermethode?

von

August H. Bode,

Prinzipal der 13. District-Schule,

Cincinnati. Ohio.

Wittenberg 1879.
Verlag von H. Herrosé.

sure

h

100

Der
Elementar-Lese-Unterricht

in seiner
geschichtlichen Entwicklung

mit besonderer Berücksichtigung der Frage:

Synthetische Schreiblesemethode oder Normalwörtermethode?

von

August S. Bode,
Prinzipal der 13. District-Schule,
Cincinnati, Ohio.

UNIV. OF
CALIFORNIA

Wittenberg 1879.
Verlag von H. Herrosé.

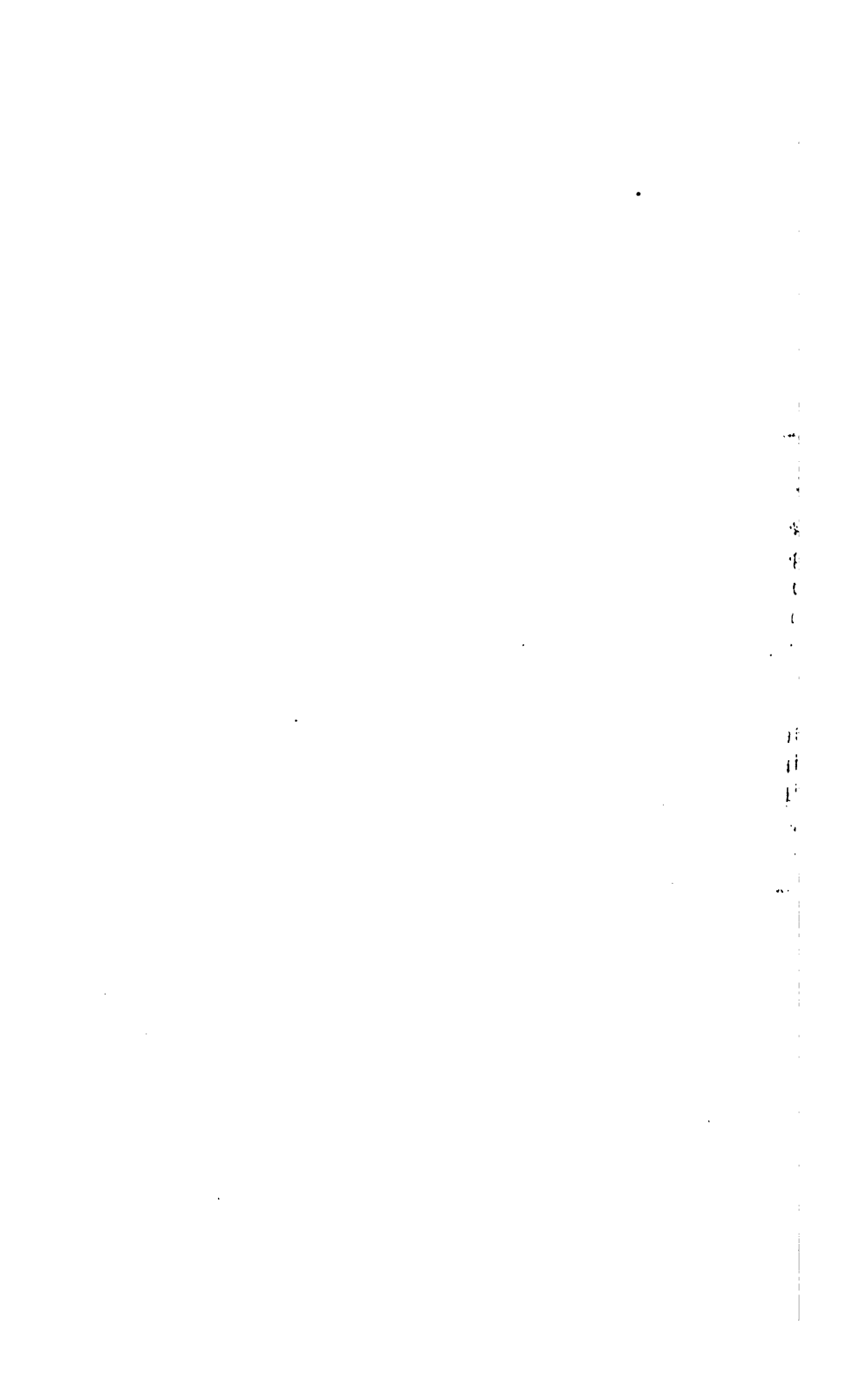
LB1573

B6

61

TO VIND
AMROFLAO





Vorrede.

In Verbindung mit den öffentlichen Schulen der meisten Staaten Amerikas besteht eine eigenthümliche, der alten Welt unbekannte Einrichtung, das Teachers' Institute. Die Lehrer einer Stadt oder einer ganzen Grafschaft versammeln sich einmal im Jahre, etwa eine Woche lang, zum Zwecke der Fortbildung in ihrem Berufe. In diesen Versammlungen werden Vorträge über wissenschaftliche oder pädagogische Fragen gehalten, Musterlektionen ertheilt, neue Methoden vorgeführt und besprochen, Lehrpläne erläutert, kurz alles das betrieben, von dem man annehmen kann, daß es, wenn nachher in den Schulen praktisch verwendet, zur Hebung derselben beitragen wird.

Die nachfolgenden Blätter enthalten, allerdings in sehr kondensirter Form, eine Reihe von Vorträgen, vor der deutschen Abtheilung des Cincinnati Teachers' Institute gehalten. Die Lesefrage ist noch immer eine brennende. Die Debatten darüber werden in den verschiedenen Provinzial-Lehrertagen, Konferenzen und Vereinen mit unvermindertem Eifer fortgeführt — obgleich nicht immer mit wünschenswerther Klarheit und eingehendem Verständnis, wie aus den Berichten hervorgeht, welche an die Oeffentlichkeit kommen.

Wenn z. B. auf der einen Seite ein Lehrer Stephanis Methode als die beste preist, und ein anderer die ursprüngliche Bogelsche Methode noch heute als die ausgezeichnetste hinstellt, so geschieht das gewöhnlich, weil weder der eine noch der andere von den inzwischen gemachten Fortschritten Kunde hat.

Um zum verständigen Urtheile über die jetzigen Lesemethoden zu gelangen, ist unbedingt die Kenntnis ihrer geschichtlichen Entwicklung erforderlich; man muß wissen, was unsere Vorfahren inbezug auf Lesemethode gedacht und gethan haben, was von unsern Zeitgenossen behalten, hinzugefügt, weiter ausgebaut oder als falsch, überflüssig, hinderlich auf die Seite geschoben wurde. Das Studium der

Geschichte gibt eine solide Grundlage; sie macht dem Phrasenthum, dem Umsichwerfen mit hochtönenden, pädagogischen Schlagwörtern ein Ende und führt dazu, auch an Fragen der Pädagogik den Maßstab des gesunden Menschenverstandes zu legen.

Das allein ist auch geeignet, der überhand nehmenden Fibelfluth einen Damm zu setzen; wer einsieht, daß beinahe schon Alles da gewesen ist, daß er absolut nichts Neues, nichts Eigenthümliches zu bringen hat, der wird sich bedenken, ehe er eine neue Fibel in die Welt schickt, während derjenige, der nicht kennt, was war oder ist, von solchen Bedenken nichts weiß und lustig eine neue Fibel fabriziert.

Eine tröstliche Ueberzeugung gibt die Betrachtung der Bewegung auf dem Gebiete des Lesens während der letzten zehn Jahre, daß nämlich die Zeit nicht mehr fern ist, in welcher die Synthetiker und die Anhänger der Normalwörtermethode die letzte Scheidewand niederreißen werden.

Die Analytiker nähern sich von ihrem phantastischen Sprunge ins Blaue hinein in Spiralwindungen immer mehr dem Centrum, von dem aus die Synthetiker durch allmähliche Ausbildung der Methode ihnen mit jedem Jahre mehr entgegen kommen.

Noch ein Schritt — und die Verbindung ist hergestellt, und die besten Kräfte der deutschen Elementarschule können dann Hand in Hand arbeiten.

Es würde zu weit führen, die Autoren zu nennen, deren Werke von mir benutzt worden sind; in den meisten Fällen ist direkt aus der Quelle geschöpft worden, und die Quellen verglichen mit den Bearbeitungen, welche die Geschichte der Lesemethoden in neuerer Zeit von Jacobi, Rehr, Rehrein, Jütting, Bohm, Schüke, Dittes, Schumann u. a. gefunden hat.

Cincinnati D., im April 1879.

I. B. B.

Einleitung.

Die Kunst des Lesens ist die sichere und schnelle Auffassung der durch die Schrift sichtbar dargestellten Gedanken, der sich als zweiter Hauptfaktor die lautliche Wiedergabe derselben anschließt.

Die Erfindung der Schrift wird wohl stets in Dunkel gehüllt bleiben; gewiss ist nur, dass bei allen Völkern sich zuerst eine Bilderschrift entwickelte — vielleicht auf die Weise wie Longfellow sie im duftigen Gewande der Dichtung vorführt, vielleicht auf höchst prosaische Weise — und dass die Buchstabenschrift erst viel später erfunden wurde.

Der Phönizier Thaut oder Thot wird uns von den alten Schriftstellern als der Erfinder der Buchstabenschrift genannt. Wie es jedoch bei dieser Erfindung zugeht, ist vorläufig noch Geheimnis, obgleich mehrere neuere Schriftsteller den Schleier dadurch etwas zu lüften suchten, dass sie uns erzählten, wie sie es gemacht haben würden, wenn sie Thaut gewesen wären.

Gleich mit dem ersten Auftauchen des Schreibens und Lesens, selbst in den rohesten Anfängen, muss sich das Bedürfnis herausgestellt haben, diese Künste auf andere zu übertragen, muss sich eine mehr oder weniger formulierte Unterrichtsmethode gebildet haben. Leider ist von diesen Methoden keine Kunde auf die Nachwelt gekommen; die ersten Andeutungen finden sich in einer viel spätern Zeit, nachdem schon Schulen entstanden und die Methoden in feste Bahnen gelenkt waren.

Lesen und Schreiben hat sich bei fast allen Nationen nach denselben Gesetzen entwickelt, und es zeigen deshalb die Methoden des elementaren Unterrichts in diesen Künsten eine große Uebereinstimmung.

Lässt man das Unwesentliche außer Acht, so ergeben sich vier Hauptarten des Lesenlehrens:

1. Die Wortmethode, nach welcher dem Schüler ganze Wörter vorgeführt werden, die er sogleich als ein Ganzes auffassen muß.
2. Die Syllabiermethode, welche dem Schüler zunächst einfache Sylben giebt und diese später zu Wörtern zusammenfügt.
3. Die Buchstabiermethode, nach welcher die Schüler zuerst die Namen der Buchstaben kennen lernen, also von den Elementen des geschriebenen Wortes ausgehen.
4. Die Lautiermethode, welche von den Elementen des gesprochenen Wortes ausgeht, und den Schüler zuerst mit den Lauten bekannt macht.

Die beiden ersten Methoden kann man nun mit der Analyse verbinden, entweder nach der Buchstabier- oder der Lautiermethode, die beiden letzten Methoden können rein synthetisch, oder synthetisch-analytisch betrieben werden, man kann entweder Druckschrift oder Schreibschrift allein, oder beide gleichzeitig anwenden, und hierdurch, sowie durch radikale Verschiedenheiten in der Auswahl und Anordnung des ersten Lehrstoffes ergiebt sich eine große Mannigfaltigkeit in den Lehrmethoden, wie sich im Verlaufe der Darstellung zeigen wird.

Der Leseunterricht bis zur Reformation.

China, Indien, Aegypten.

Die Chinesen nehmen unter den Völkern der Gegenwart einen eigenthümlichen Platz ein; mit einem Fuße stehen sie mitten im Leben und Treiben der Jetztzeit, und in Folge ihres zähen Festhaltens am Althergebrachten mit dem andern im grauen Alterthume. Auch ihre Schrift ist ein sprechender Beweis für ihren Conservatismus; sie hat sich noch jetzt nicht über das Niveau des Symbolismus erhoben. Sie beruht nicht auf einer Darstellung der Laute, sondern auf einer symbolischen Abbildung von Dingen, als Bezeichnung der Wörter.

Das neueste kaiserliche Wörterbuch von Kang-he giebt 43960 Zeichen, von denen indessen selbst die Gelehrten nur einen Theil kennen. Die Kenntniss von etwa 2000 Schriftzeichen giebt schon Anspruch auf den Namen eines gebildeten Mannes, und da jedes Wort durch verschiedenen Accent und Stellung im Satz bald zu dieser, bald zu jener Wörterklasse gehört, so resultiert hinreichende Beweglichkeit im Ausdrucke.

Da das Schriftzeichen im eigentlichen Sinne des Wortes ein Bild ist, welches keine Rücksicht auf die Wortlaute nimmt und ohne innern Zusammenhang mit andern Schriftzeichen steht, so muß natürlich ein jedes für sich gelernt werden, und von einer entwickelnden Leselehrmethode kann bei den Chinesen nicht wohl die Rede sein.

Statt dessen haben sie — was wir in der Praxis zum großen Theil immer noch nicht haben — mündliche Vorübungen.

Der Unterricht beginnt mit dem 5. oder 6. Jahre, und nachdem die Schüler Schulnamen statt ihrer sogenannten „Milknamen“ erhalten haben, schreitet der Lehrer zum Benennen und Besprechen von Gegenständen. Diese werden so gewählt, daß sie stark ins Auge fallen, ausgeprägte Eigenthümlichkeiten haben, die die Aufmerksamkeit fesseln und die Einbildungskraft besonders anregen.

Das erste Schulbuch, Pekia—sing, enthält die Namen von 100 Familien, das nächste: „Der Pfad zu den Regionen der Literatur“ enthält die heterogensten Dinge zusammengewürfelt, welche von den Schülern auswendig gelernt werden müssen. Die Absicht hierbei ist, die Receptivität des kindlichen Gedächtnisses gehörig auszunutzen, den Kopf mit einer Menge Material vollzustopfen, welches dann in spätern Jahren durch die Schule oder das Leben zum Verständnis gebracht wird.

Die Methode des ersten Leseunterrichts ist sehr einfach. Jeder Schüler hat sein Buch offen vor sich und folgt mit gespannter Aufmerksamkeit dem Lehrer, der eine Reihe Wort für Wort vorliest.

Die Schüler sprechen die Worte nach, und dieses wird so lange wiederholt, bis sie jedes Wort sofort erkennen und aussprechen können. Hierauf wird die Reihe auswendig gelernt und sogleich geschrieben; es ist also ein Schreiblese-Unterricht.

Jeden Tag werden etwa vier Charaktere auswendig gelernt, so daß man wohl keine Besorgnis vor Uebearbeitung des jungen Chinesenhirns zu hegen braucht.

Auch bei den Indern finden wir Schreiben und Lesen eng verbunden. Das Bild einer indischen Schule ist idyllisch. Lehrer und Schüler sitzen beim rieselnden Born im kühlen Schatten der Palmen, und nur bei rauhem Wetter ziehen sie sich in eine Behausung zurück.

Die jüngern Kinder machen mit kleinen Stäbchen ihre ersten Schreibübungen im Sande, wobei sie von ältern Schülern überwacht werden, denen sie das Geschriebene auch sogleich vorlesen müssen. Diese ältern Schüler werden ihrerseits wieder von gereiftern Schülern unterrichtet; über allen thront der Lehrer, der geistige Vater, nebst einem mit einem Bambusrohre bewaffneten Diener im Hintergrunde.

Von den Aegyptern ist wenig zu sagen, außer daß Lesen und Schreiben ziemlich verbreitet waren, wenn man dem Zeugnisse Platons Glauben schenken darf.

Wenn die Lesemethode der Aegypter der Vortrefflichkeit ihres elementaren Rechnunterrichts gleichkam, so ist es sehr zu bedauern, daß uns so wenig Genaues darüber erhalten worden ist.

Griechenland.

Im strengen, rauhen Sparta wurde nur geringer Werth auf Lesen und Schreiben gelegt; selbst in Athen war der Vater gesetzlich nur verpflichtet, den Knaben in Musik und Gymnastik unterrichten zu lassen, obgleich Solon geboten hatte, ihn vor allen Dingen Schwimmen und Lesen zu lehren.

Dyonisios von Halikarnass macht die folgenden Mittheilungen bezüglich des Lesens: „Wenn wir die Grammatik lernen, so lernen wir erst die Namen der Buchstaben, dann die Form und Gestalt derselben, ferner die Sylben und das dazu Gehörige, endlich die Redetheile und die einzelnen hiermit vorzunehmenden Veränderungen, wie Beugung, Numerus, Contraktion, Accente, Stellung im Satze; dann fangen wir an zu lesen und schreiben, zuerst sylbenweise und langsam, so lange noch keine gehörige Festigkeit vorhanden ist, später zusammenhängend, so wie wir denken.“

Das ist eine ziemlich langweilige und umständliche Manier zum Lesen zu gelangen, und die Bemerkungen Platons, des Verfassers der ersten theoretischen Pädagogik, über diesen Gegenstand zeigen einen bedeutenden Fortschritt an. „Der erste Unterricht in der

Musenkunst," sagt er, „hat von der Sprache und ihren Elementen auszugehen. Mit dem 10. Jahre beginnt derselbe, und zwar mit der Erlernung der Buchstaben mittelst des Gesichtes und des Gehöres, damit ihre Zusammensetzung nicht irre führe. Zugleich muß bei den Uebungen im Lesen das Vergleichungsvermögen gestärkt werden, dadurch daß man, wenn man von kürzeren zu längeren Syllben fortschreitet, bei den letzteren immer wieder auf die ersteren zurückgeht, das Gleiche in beiden erkennen läßt, das Unbekannte an das Bekannte hält, und hierdurch die Gleichheit derselben Buchstaben, wie die Verschiedenheit der andern erkennt.“

Wenn man jedoch bedenkt, daß „die Elementarlehrer zwar nur mit geringen Kenntnissen, wohl aber mit einem guten Stocke versehen waren," was an manchen Orten auch heute noch so sein soll, so kann man sich kaum wundern, daß Platons Ansichten keinen Eingang bei ihnen fanden, und daß der Elementarunterricht keinen leuchtenden Punkt in der Geschichte Griechenlands bildet.

Es scheint, als ob die jungen Griechen die Erlernung des Lesens mittelst der Syllabiermethode ebenso schwer und lästig gefunden hätten wie die Schüler der Neuzeit. Man hat sich auch schon damals bemüht, den Schülern auf eine spielende Weise das Lesen beizubringen.

So wird von einem Gelehrten Herodes erzählt, daß er seinem etwas schwerfälligen Sohne, um ihm die Erlernung des Alphabets zu erleichtern, 24 Knaben als Spielgefährten gegeben habe, und dieselben mit den Namen der Buchstaben benannt vor und mit seinem Sohne habe spielen lassen.

Viel anmuthiger ist der Weg, den Kallias einschlug, um die Buchstaben, Syllben u. zu lehren.

Er verfaßte ein A-B-C-Buch in dramatischer Form. Der Prolog brachte die 24 Buchstaben in ihrer Reihenfolge mit Versen, welche die Art ihres Gebrauchs und ihre Verbindung zu Wörtern illustrierten.

Dann kam ein Chorus von Syllben A—B, A-B in Versen nach einer einfachen Melodie gesungen, welche für alle Syllben dieselbe blieb.

Die 7 Vokale und 17 Consonanten wurden figürlich als gepaart dargestellt in einem Chorgesang von Strophen und Antistrophen. Hierauf folgte ein Diskurs über die Vokale im Allgemeinen, über Länge und Kürze, und was sonst noch des Wissens würdig ist.

Diesen schlossen sich die Liquiden an, und so durch das ganze Alphabet in Gruppen zusammengehöriger Buchstaben, jeder Buchstabe wieder, wie im Prolog, mit einem Verse. Zwischendurch waren Übungen im Syllabieren eingestreut, auch wieder nach den Klassen der Mitlauter geordnet, oder auch in Rücksicht auf die Stellung zweier Konsonanten in der Sylbe, ob beide vor oder hinter oder je einer auf jeder Seite des Vokals standen, u. s. w.

Kallias lebte zur Zeit des Archonten Euclid, als das neue oder ionische Alphabet mit der vergrößerten Anzahl von Buchstaben eingeführt worden war, und Archinus einen Befehl ausgewirkt hatte, daß die Lehrer verpflichtet sein sollten, das neue Alphabet zu lehren.

Es ist durchaus wahrscheinlich, daß diese oder ähnliche Übungen in dramatischer Form mit Gesang in den Schulen gebräuchlich waren. Wenn man bedenkt, welches Vergnügen die Athener an musikalischen und dramatischen Aufführungen hatten, so ist es kaum glaublich, daß nicht eine schwache Nachahmung davon auch den Weg in die Schule gefunden haben sollte und vermuthlich hatte Kallias jenes Mittel gewählt, um dem Neuen in angenehmer Form um so schneller Eingang zu verschaffen.

Rom.

Rom verdankte seine höhere Bildung größtentheils den Griechen; griechische Sklaven waren die ersten und besten Lehrer Roms, und es war nur zu natürlich, daß sie neben ihren Methoden auch den „guten Stoc“ mit auf römischen Boden verpflanzten. Wenigstens versichert uns Plautus, daß dem Knaben, „wenn er zu Hause neben dem Lehrer sitzt und in einem Buche liest, sollte er auch nur eine Sylbe verfehlen, die Haut so gefärbt werden würde, wie der Mantel der Amme.“

Die Elementarschulen waren zur Zeit des Augustus sehr zahlreich geworden, doch die Lehrer der niedern Schulen standen nicht sehr hoch in der Achtung der Eltern. Der aus der Schule ins Privatleben mit herüber genommene Ton, das rechthaberische Wesen, die große Anmaßung bei geringem Wissen, scheint schon damals eine charakteristische Eigenschaft des niederen Lehrerstandes gewesen zu sein. Es wurde ihnen auch zuweilen tüchtig vorgehalten, z. B. von Quinctilian, wenn er sagt: „Die Pädagogen sollten entweder Leute

von anerkannter wissenschaftlicher Bildung sein, oder sie sollten wenigstens das Bewusstsein haben, nichts zu wissen: denn keine sind gefährlicher als solche, die ein wenig über die ersten Elemente hinausgegangen, nun sich fälschlich einreden, daß sie große Kenntnisse besitzen.

Der erste Leseunterricht begann im siebenten Jahre und zwar nach der Syllabiermethode; auf Klarheit und Richtigkeit der Aussprache wurde besondere Aufmerksamkeit verwendet. Das Monitorsystem herrschte in den Schulen. „Die Kinder erheben sich zu den Elementen und Syllben, und eins von den größten sagt es ihnen deutlich und einzeln vor, wobei es besonders nöthig ist, auf die Aussprache des Lehrers und des großen Schülers zu achten.“

Nachdem die Namen und die Reihenfolge der Buchstaben eingeübt waren, ging man zu der Bildung von Syllben, von dieser zu ganzen Wörtern, von Wörtern zu Sätzen und Versen über.

Gegen diese Methode erhoben sich gewichtige Stimmen, keiner schrieb jedoch gegen dieselbe mit größerem Ernst und tieferer Einsicht als M. F. Quintilianus, der gefeierte Lehrer der Beredsamkeit, der auch von der Aufgabe und der Wichtigkeit des Elementarlehrers die gereiftesten Ansichten hatte.

„Würde Philipp von Macedonien,“ sagt er, „gewünscht haben, daß die Elemente des Wissens seinem Sohne Alexander von dem größten Philosophen jener Zeit, von Aristoteles, mitgetheilt würden, oder würde Aristoteles dieses Amt übernommen haben, wenn nicht beide der Ansicht gewesen wären, daß selbst die ersten Rudimente des Wissens am besten von dem fähigsten Lehrer gelehrt werden können, und einen Einfluss auf das ganze Leben ausüben?“

An der Art und Weise des ersten Leseunterrichts hatte er mancherlei auszusagen. „Es gefällt mir durchaus nicht,“ sagt er in seinem Werke: „De Institutione Oratoria“, „daß die Schüler die Namen und die Reihenfolge der Buchstaben eher lernen, als ihre Gestalt. Diese Methode hindert sie am Kennenlernen der Buchstaben, denn indem sie der Leitung ihres Gedächtnisses sich überlassen, richten sie ihre Aufmerksamkeit nicht auf die Gestalt der Buchstaben. Dieses ist auch der Grund, warum der Lehrer, selbst wenn es scheint, als ob sich die Buchstaben in der Reihenfolge, in welcher sie gewöhnlich geschrieben werden, dem Geiste der Kinder fest eingeprägt haben, sie nun immer wiederholen läßt, von rückwärts, oder indem er die Ord-

nung auf verschiedene Weise ändert — bis die Kinder sie ihrer Gestalt und nicht bloß ihrem Plaze nach kennen.

Es ist deshalb am besten für die Kinder, wenn sie Gestalt und Namen der Buchstaben zu gleicher Zeit kennen lernen, wie sie Menschen kennen lernen.

Was aber bei den Buchstaben schädlich ist, ist nicht deshalb auch ein Hindernis bei den Sylben. (Es schadet nichts, wenn Knaben die Sylben auswendig lernen, ehe sie ihre Gestalt kennen. Regius.)

Ich habe nichts gegen die Gewohnheit, den Kindern, um sie anzureizen, elfenbeinerne Figuren der Buchstaben zu geben, um damit zu spielen; oder irgend etwas, welches man erfinden könnte, das dem kindlichen Alter Vergnügen macht, womit sie gern spielen, das sie gerne ansehen und nennen mögen.

Es gibt keinen kurzen Weg, auf dem man die Sylben lernen kann; sie müssen alle gelernt werden, und man darf nicht die schwereren — gegen die übliche Gewohnheit — bis später aufschieben, damit die Schüler beim Lesen keinen Anstoß finden. Man muß sich auch nicht zuviel auf das erste Auswendiglernen verlassen; es ist besser die Sylben oft zu wiederholen, und sie eine lange Zeit dem Gedächtnis einzuprägen. Beim Lesen muß man auch nicht zu sehr eilen, um es schnell und fließend zu machen, bis die Schüler mit der Verbindung der Buchstaben genau bekannt sind, ohne noch nöthig zu haben, aufzuhören, um sich zu besinnen.

Es ist kaum glaublich, wie sehr man das Lesen durch zu große Eile verzögert; denn daraus entsteht das Zögern, das Stocken und Wiederholen, weil die Kinder etwas über ihre Kräfte wagen, und wenn sie Fehler machen, auch misstrauisch werden, bei dem, was sie wissen. Das Lesen soll deshalb zuerst sicher sein, dann zusammenhängend und langsam, bis sich endlich durch Uebung eine korrekte Geschwindigkeit ergibt. Denn rechts und voraus zu sehen, wie jeder es lehrt, hängt nicht bloß von Regeln, sondern von der Gewohnheit ab; während das Kind zusieht, was folgt, muß es das Vorhergehende aussprechen, und seine Gedanken müssen nothwendig getheilt sein, so daß es die eine Aufgabe mit seiner Stimme lösen kann, und die andere zu gleicher Zeit mit seinen Augen."

Die Worte Quintilians verhallten unbeachtet, sie übten keinen Einfluß aus auf die Elementarschulen seiner Zeit, es blieb nach

wie vor bei dem alten Schlenbrian. Doch die von ihm ausgestreuten Samenkörner fielen nicht alle auf die Felsen und unter die Dornen; im Laufe der Jahrhunderte fanden sie bald hier, bald dort guten Boden, gingen auf und trugen fröhliche Frucht.

Der indirekte Einfluss Quinctilians selbst auf die Schulen der Jetztzeit war groß und segensreich, denn ihm verdankten Montaigne, Locke, Jäeffamer, Comenius ihre ersten Anregungen — und die Wirkungen ihrer Arbeiten machen sich noch jeden Tag fühlbar.

Hieronymus (420) zeigt diesen Einfluss deutlich in einem Brief, den er der Lata schreibt, die sich wegen der Erziehung ihrer Tochter Paula an ihn gewandt hatte.

„Dem Kinde gebe man Buchstaben von Buchs oder Elfenbein, und nenne dieselben mit ihren Namen. Damit soll es spielen, daß auch das Spiel selbst Unterricht ist. Und nicht immer halte man die Ordnung des Alphabets ein, daß sich die Namen wie ein Lied fest ins Gedächtnis einprägen, sondern man mische sie öfter untereinander, daß das Kind sie nicht bloß dem Tone nach“ (vom Hersagen), sondern vom bloßen Anblick erkennt. Zur Belohnung darf es Sylben zusammensetzen; überhaupt Locke man es durch solche Belohnungen, womit dieses Alter gewonnen werden kann.“

Ueber das Niveau der Vorschriften Quinctilians erhob sich der Elementarunterricht lange Zeit nicht, und wir können getrost tausend Jahre überspringen, ohne für den Gegenstand unserer Betrachtung etwas Wesentliches zu verlieren. Im Folgenden wollen wir kurz die Entwicklung des Leseunterrichts in Deutschland (und gelegentlich auch in England) von der Zeit der Reformation bis auf unsere Zeit betrachten.

Die Buchstabiermethode.

Vor der Erfindung der Buchdruckerkunst herrschte in den deutschen Stadtschulen eine Art Schreiblesemethode; nachdem jedoch die gedruckten Bücher in den Schulen eingeführt waren, wurde das Schreiben von dem Lesen vollständig getrennt, und das Buchstabieren stand in seiner ganzen Hässlichkeit allein da.

Das Kind lernte zuerst das große und kleine Alphabet kennen und dann ging es zum Zusammensetzen von Sylben über:

a—b, ab, e—b, eb, oder nach verbesserter Methode:

a—b, ab, b—a, ba; e—b, eb, b—e, be, durch die ganze Reihe der Konsonanten und Vokale, und diesem folgte das Wort und Satzlesen.

Die erste Fibel hatte Luther, den Reformator der Kirche und der Schule, zum Verfasser. Sie enthielt das Alphabet, das Vater-unser, den Glauben und einige Gebete; sie erschien zwischen 1525 bis 1530, und die später erschienenen Fibeln schlossen sich diesem ihrem Vorbilde ziemlich genau an und brachten mit Ausnahme von einigen Seiten Syllabierübungen fast gar keine Verbesserungen. Auswahl und Anordnung des Materials waren durchaus unsystematisch und erschwerten noch das schwierige Buchstabieren.

Freilich waren die Anforderungen nicht sehr groß.

Neander, Rektor zu Hiesfeld (1521—1595) war der Meinung, daß, „wenn nun ein Knabe, sechs oder sechstehalb Jahre alt ist und studieren soll, so muß man gemacht mit ihm anfangen, das Alphabet zu lernen, und wenn man sich dabei nicht übereilet, und ihm Zeit satt läßt, so man Acht auf ihn gibet, kann er in zwei Jahren wohl lesen lernen.“

Auf welche Weise dieses Ziel in der Schule erreicht werden sollte, zeigt die sursächsische Schulordnung vom Jahre 1580:

„So der Schulmeister die Schulkinder mit Rug lehren will, so soll er die in drei Häuflein theilen, — das eine, darinnen diejenigen gesetzt, so erst anfangen, Buchstaben zu lernen, das Andere die, so anfangen zu Syllabieren. Das Dritte, welche anfangen zu Lesen und Schreiben.

Desgleichen unter jedem Häuflein sondere Rotten machen, also daß diejenigen, so einander in jedem Häuflein am gleichsten, zusammengesetzt, damit werden die Kinder zum Fleiß angereizet und dem Schulmeister die Arbeit geringert. Die Schulmeister sollen auch die Kinder nicht übereilen oder mit ihnen fortfahren, sie haben denn zuvor dasjenige, so ihnen der Ordnung nach furgegeben, wohl und eigentlich gelernt.

Auch mit Fleiß darauf sehen, daß sie anfangs die Buchstaben recht lernen kennen, derothalben die Ordnung des Alphabets zuweilen brechen, und mit Uebersetzung derer andern, unterschiedlich etlicher Buchstaben halben, wie die heißen, das Kind fragen.“

In England wurde das Buchstabieren auf ähnliche Weise betrieben. Als erstes Hilfsmittel, englische Kinder in die Mysterien der Lesekunst einzuführen, war lange Zeit das Hornbuch im Gebrauche, welches eigentlich nichts als das erste Blatt einer Fibel war.

Es bestand aus einem Blatte Papier, worauf das große und kleine Alphabet, das Vaterunser, der Segen und die römischen Zahlen gedruckt waren, welches auf ein Holztäfelchen geklebt und mit einer dünnen Hornplatte bedeckt war. Nach Comper's Beschreibung war es:

Sorgfältig gegen Schmutz und Zerreißen geschützt,
Unter einer dünnen Platte durchsichtigen Hornes sitzt
Das Buch (so heißt's den zarten Kindern zur Freude,
Das ganze Buch besteht aus einer einz'gen Seite!)
Es gibt das Gebet aus unseres Heilands Lehre,
Das Kinder beten und — beim Predigen — die Pastöre.

Am Anfange der ersten Reihe stand ein Kreuz, nicht um den Kleinen anzudeuten, wie viel Kreuz und Leiden das Lesenlernen nach der Buchstabiermethode ihnen bereiten würden, sondern — nach Johnson — wurde „das Kreuz an den Anfang gesetzt, um anzuzeigen, daßs Ende und Ziel des Lernens die Frömmigkeit sei.“

Luthers Fibel verfehlte nicht ihren Eindruck auch in England zu machen. 1535 erschien die erste Fibel, und 1545 gab der „tolle Heinz“, Luthers enthusiastischer Freund und später wüthender Feind, Befehl, ein A-B-C-Buch zu drucken, welches dem Luther'schen ähnlich, das Alphabet, Gebete, Psalmen enthielt und das lange Zeit das erste Übungsbuch in Schulen und Familien blieb, nachdem später einige Seiten Syllabier-Übungen hinzugefügt worden waren. Es konnte auch einem blöden Auge nicht verborgen bleiben, daßs das Lesenlernen eine schwere und langweilige Arbeit sei, und es war zu erwarten, daßs denkende Schulmänner versuchen würden, die Methode zu verbessern.

Wirklich findet sich auch nach der Reformation ein langsamer, aber stetiger Fortschritt. Im Gothaer Schulmethodus (17. Jahrh.) heißt es inbezug auf unsern Gegenstand: „Im Lesen soll die Buchstabiermethode gebraucht werden. Zuerst sollen die Kinder zur richtigen Aussprache der Laute angehalten werden, und zwar so, daßs der Lehrer ihnen die sechs Vokale einige male vorsagt, und ein Kind nach dem andern die Laute nachspricht.“

„Hierauf werden die Buchstaben bekannt gemacht in folgender Masse und Ordnung, nämlich der Praeceptor fähet an von den Vocalibus und schreibt zuerst das „a“ auf eine gegen die Kinder gestellte Tafel, daß sie es alle sehen können, und saget, wie der Buchstabe heiße. Schreibt darauf selbigen 7 oder 8mal an und nennet ihn allezeit darbey, tritt darauf zu den Kindern und heißet sie mit ihren Fingern oder Griffeln auf denselben Buchstaben in ihrem Täflein oder Büchlein zeigen, sagend: Das sei eben der Buchstab, den er ihnen an der Tafel gewiesen, und heiße der erste, der andre, und so fortan „a“!“ Können die Kinder die Buchstaben in einigen Sprüchen alle richtig angeben, so wird zum Buchstabieren fortgegangen, das bis zum Ende des Schuljahres das Lesen vorbereitet.

Noch größeres Gewicht legt ein Ungenannter in einer 1693 in Augsburg erschienenen Schrift auf tüchtige Vorübungen. (Siehe 7. Jahresbericht des Seminars zu Bschopau von August Israel, Direktor.)

„Demnach,“ sagt er, „von den Rudimentis anzufangen, sollte man mehrers Fleiß anwenden, daß die Jugend die wahre Stimmung, Klang, Eigenschaft und Unterschied beydes der Vocalen und mitlaufenden Buchstaben fassete.

Da muß nun der Docens nicht allein ein scharffes Gehör haben, sondern muß es auch genau anwenden und fleißig beobachten, daß der Thon nicht confundiret, die Sylben nicht verzwickelt noch gestümmelt, das Einfache nicht gedoppelt, das Gedoppelte nicht einfach ausgesprochen werde. Dieses wissen zwar, oder können wissen alle Dorff-Schulmeister; aber wie kommt es dann, daß man so vielfältig weit und breit schreibt und pronunciret: Besser, grose, reißen, für: besser, groffe, reißen! Welches alles daher erwächset, weil man nicht bei Zeiten corrigiret.

Bevor die Lehrlinge zum Lesen schreiten, sollen sie recht und gebührend syllabiren können, in dessen Ermangelung täglich so viel difficultäten und errores in Abtheilung der Wörter zu sehen sind.

Hierzu ist nun dienlich, daß in denen Nahmen-Büchlein die Wort-Glieder getheilt außgedruckt stehen; daß aber solches durchaus und zu lang continuiret wird, ist mehr schädlich als fürderlich. Denn da höre man nur, wer Ohren hat, wenn die Bursch nachher einen Context herlesen sollen, wie solches Lappenwerk ihnen an-

hangt. Da werden sie alle Sylben absetzen, und, zum Exempel, diesen Psalm also daher zerren: Froh = lo = det mit Hän = den al = le Völ = ker, und jauch = zet GOTT mit frö = li = chem Schall 2c.“

„Wir sind so düster und träges Herzens, daß wir es genug segn lassen, wenn die alberne Jugend nur den Klang der Buchstaben nach ihrer Willkür daher schmettert, und ein behendes Geschnader vor die Ohren macht, wie die Gänse, wann sie Haber fressen.“

Der Hauptkämpfer gegen den Unsinn der herrschenden Methoden in fast allen Unterrichtsfächern, gegen die brutale Disciplin, das Auswendiglernen unverständener Dinge, den todtten Regelkram und das Zurücksetzen der Muttersprache in den Schulen war Wolfgang Ratke, oder Ratichius, 1571 zu Wilster in Holstein geboren.

Nach Vollendung seiner Studien in Deutschland ging Ratke nach England, gerade zur Zeit als Baco von Verulam sein großes Werk, die „*instauratio magna*“ veröffentlichte. Der feste Bruch mit dem Alten und Hergebrachten, die Großartigkeit des neuen Gebäudes der Philosophie mußte auf einen Mann von dem Charakter des Ratichius gewaltigen Eindruck machen, und seine Werke legen in den vielen Aphorismen aus Baco's Werken hinreichend Zeugnis dafür ab.

Ratichius war ein geborner Reformator; mit glühendem Enthusiasmus für seine Aufgabe, mit dem Glauben an die Unfehlbarkeit seiner Ansichten hätte er Großes vollbringen können, wenn nicht seine Halsstarrigkeit, seine Streitsucht, seine Reizbarkeit und Geheimnisthämerei der Ausführung seiner Ideen im Wege gestanden hätten. Ratichius hatte sich schon einen bedeutenden Namen erworben, als er im Jahre 1618 nach Röthen berufen wurde, um die Organisation der Schulen des Fürstenthums zu übernehmen.

Er arbeitete für die einzelnen Klassen detaillierte Reglements aus, und es finden sich darin Ansichten über Elementarunterricht, die weit über das Niveau der damaligen Zeit hinausragen.

In dem Reglement für die unterste Klasse äußert er sich, wie folgt: „Ist jemals etwas zur Unterweisung der Jugend nötig, so wird vornemlich anfangs erfordert, daß die auferziehung der Eltern daheim, der Präceptoren ihrer Mühe in den schulen zu Hülffe komme. Weil aber solches zu dieser Zeit schwerlich bey allen mag

erlangt werden, so wil von nöthen sein, eine sonderliche Clafß anzuordnen, darüber ein fleißiger und leutseliger Mann zu bestellen.

Dieser soll durch das tegliche gebett, durch kurze biblische sprüche, und durch fragen eines gemeinen gesprechs die Zunge und sprache diesen neuen Schülern, nach der reinen Meißnischen arth zu reden, formiren und die gemeinen mängel, deren sie außer der Schule gewohnt, so viel an ihm ist, durch stetige übung corrigiren.“

Der Lehrer soll sich weiter befeßigen, den Kindern gute Sitten anzugewöhnen, Reinlichkeit, gute Haltung, anständiges Benehmen gegen Einheimische und Fremde, Achtung auf die Ermahnungen der Eltern und Lehrer soll er sie lehren.

Keiner darf ungekämmt zur Schule kommen, „wer solches thut, dem soll der Präceptor anzeigen, daß man ihm die federn und gottliche haar mit einem strigel werde auskemmen.“

Der Mund soll sauber, das Gesicht rein, die Hände wohl gewaschen, die Krause recht umgethan, die Kleider gebürstet, Strümpfe und Hosen mit Nesteln und Bändern aufgebunden, die Schuhe gepußt, und das A-B-C-Buch rein, unbenaget und unzerrißen sein.

Nach dem Gebet und der „Erfundigung der Sitten“ wird eine halbe Viertelftunde lang der Zug der Buchstaben, wie sie an der Tafel roth gemalt sind, mit Kreide überzogen und dabei der betreffende Buchstabe hell und deutlich ausgesprochen. Freundliche Gespräche und Unterweisung sollen abwechseln, und die Anweisung mit Huld- und Leutseligkeit gemacht werden.

Der Zweck der ersten Klasse ist: „1. Die Buchstaben an der schwarzen taffel, und hernach in ihren Büchern kennen. 2. Nach ihrem alter eine wolformirte zunge und sprach haben. — — — 4. So viel ihnen möglich, sich fein zu geberden vnd zu schiden wissen.“

Von größerem Interesse inbezug auf Lesemethode ist das Reglement für die zweite Klasse, worin es heißt:

„In der Muttersprach, welche bei vns die deutsche ist, soll der anfang der Unterweisung gemacht werden. Dahero auch des Schreibens vnd Lesens. Unter welchem das letzte, damit es desto besser gelernt werde, das erste zu hülfe haben soll.

Derhalben soll der Präceptor mit der ersten und besondern unterweisung von den schlechten und ursprünglichen Buchstaben, als

die da leichter sind, den anfang machen, ehe denn er den Knaben zur taffel und gewöhnlichen ordnung des a b c führe.

Soll demnach den Buchstaben i mit roter Dinten, nach dieser ordnung schreiben: (folgen drei Reihen i).

Indem nun der Knabe den Präceptor schreiben siehet, und zugleich aussprechen höret, macht der Präceptor mit einer andern feder die Buchstaben einer nach dem andern schwarz, also das er einen jeden zugleich ausspricht. Darnach schreibet er auf eben solche art und weise, denselben Buchstaben mit rot in des Schülers buch, und alsdann heist er erstlich den Schüler mit der schwarzen feder den buchstaben nachmachen, und zugleich, wenn er ihn geschrieben, aussprechen.

Er soll aber mit einem ieglichen also fortfahren, das sie alle bey rechter Zeit, welche nach des Schülers Verstand auff zween tage kan angestellet werden, zu der öffentlichen vbung des Schreibens und Lesens kommen."

Die Methode des Ratichius zeichnete sich vor denen seiner Vorgänger dadurch aus, das sie eine Verbindung des Lesens mit dem Schreiben anstrebte, und es kann deshalb Ratichius als der Vater der deutschen Schreib-lesemethode angesehen werden. Aber auch inbezug auf die Anordnung des Materials in seinem Lese- und Schreibe-Büchlein ragt er weit über seine Vorgänger hinaus, und er hätte seinen Nachfolgern noch 100 Jahre später als Vorbild dienen können.

Herr Hofrath Krause hat zwar die Entdeckung gemacht, das die Lehrpläne zc. gar nicht von Ratichius herrühren, und Herr Seminar-Direktor Dr. Kehr nennt Ratichius darauf hin kurzweg einen Schwindler — die Akten über diesen Gegenstand sind indessen noch nicht geschlossen und man darf vorläufig Wolfgang Ratke noch als großen Mann ansehen.

Die Erleichterung des Erlernens der Buchstaben durch beige-druckte Bildchen war der nächste Versuch zur Verbesserung der Methode.

Die Bildchen stellten irgend ein Thier, eine Pflanze oder einen sonstigen Gegenstand dar, deren Namen den betreffenden Buchstaben enthielten, oder, wie bei Comenius, Thiere, deren Stimmen den betreffenden Lauten mehr oder weniger ähnlich waren.

Die berühmteste aller dieser Fabeln war die am Anfange des 18. Jahrhunderts erschienene Hahnenfabel, so genannt nach dem auf dem Umschlage befindlichen Bilde eines Hahnes. In der Fabel findet sich eine ergötzliche Beschreibung der Leichtigkeit, mit welcher neue Fabeln fabriziert wurden, und wie sich die Eltern der Schüler gegen Veränderungen und Neuerungen zu wehren hatten.

Von Jobs wird dort erzählt, daß:

Zu den längst bekannten Buchstaben,
Welche wir im Alphabete haben,
Setzte er noch das fff,
Umgleichen das sch und sp.

Die Sporen des Hahns auf der letzten Seiten,
Und mehr andre solche Kleinigkeiten.
Lies er indessen weißlich und klug
Aus dem nagelneuen A-B-C-Buch.

Er fügte aber unterdessen nicht minder
Zur Ergötzung der lernenden Kinder,
Ein Nestlein mit einem großen Ei
Dem ungespornten Hahne bei.

Nachdem sich die Bilder in den Fabeln Bürgerrecht erworben hatten, fanden sich auch bald Dichter (?), welche in volksthümlichen Reimversen die von Bildern begleiteten Buchstaben den Kindern einzuprägen versuchten. Eine gewisse Verühmtheit erlangten die dem Schulmanne Bienrod in Wernigerode zugeschriebenen, welche besonders deshalb so ungeheuerlich ausfielen, weil der Dichter in jedem Verse zwei Wörter mit denselben Anfangsbuchstaben unterzubringen hatte. Z. B.:

Der Affe gar possierlich ist,
Zumal wenn er vom Apfel frisst.

Ein toller Wolf in Polen fraß
Den Tischler sammt dem Winkelmaß.

Dem Zwang gehorcht die Nonne leicht,
Wie Holz dem Nagelbohrer weicht.

Die englischen Fabeln erhielten zu gleicher Zeit mit den deutschen Bilderschmuck und Reime; einige Verse aus einer der verbreitetsten Fabeln mögen hier Platz finden:

- A. Mit Adams Falle
Sündigten wir alle.
- B. Die Bibel achtet,
Wer gen Himmel trachtet.
- C. Christus am Kreuze starb,
Sündern das Heil erwarb.

Das den Buchstaben D begleitende Bild stellt die rabenschwarze Nacht dar, ein weißer Kreis bezeichnet die Erde, einige unregelmäßige Striche den Regen, auf der Erde schwimmt in Gestalt eines großen Holzpantoffels die Arche Noäh und als Erklärung haben wir die Perle dieser Verse:

The Deluge drowned
The earth around.

Diese Verse würden kaum die Anerkennung John Locke's gefunden haben, der etwa 20 Jahre früher (1690) seine *Thoughts concerning Education* geschrieben hatte. Seine Ansichten inbezug auf das Lesenlernen sind theilweise so eigenthümlicher Art, daß es sich der Mühe lohnt, sie anzuführen:

„Wenn das Kind sprechen kann, so sollte es anfangen lesen zu lernen; doch sollte es ihm nicht zum Geschäft gemacht werden, und es sollte es nicht als eine Aufgabe ansehen. Ich habe mir stets eingebildet, daß Lernen zum Spiel, zur Erholung für die Kinder gemacht werden könnte; man sollte in ihnen den Wunsch erwecken, etwas zu lernen, und das könnte geschehen, wenn man es ihnen als eine Ehre, ein Vergnügen, eine Erholung oder als Belohnung für die Verrichtung einer andern Aufgabe hinstellte. Kinder könnten lesen lernen, indem sie zu spielen glaubten; sie könnten spielend erwerben, wofür andere Schläge bekommen. Man könnte z. B. einen elfenbeinern Ball mit 24 oder 25 Flächen machen, und auf einige dieser Flächen „a“, auf andere „b, c“ kleben. — Andere Kinder könnten vor seinen Augen damit spielen, z. B. eine Wette machen, wer zuerst A oder B wirft. Damit sein Eifer nicht nachläßt, muß das Kind es als ein Spiel für ältere Knaben ansehen, und wenn es auf diese Weise die Buchstaben gelernt hat, und man dann Sylben an die Stelle setzt, so kann es lesen lernen, ohne es zu wissen.

Ich kannte einen Mann, der die 6 Vokale auf die 6 Flächen eines Würfels klebte, und die 18 Konsonanten auf die Flächen dreier anderer Würfel, und der die Regel machte, daß der gewinnt, welcher die meisten Wörter mit diesen 4 Würfeln wirft, und sein ältester Sohn hat sich hierdurch ins Buchstabieren hineingespielt, als er noch Pumphosen trug.

Zwanzig andere Spiele könnten erfunden werden, um dasselbe zu erreichen; allein das Würfelspiel scheint mir so leicht und nützlich, daß schwerlich ein besseres gefunden werden könnte. — Aber nur nicht treiben, nicht schelten. —

Wenn der Knabe anfängt zu lesen, so sollte ihm ein leichtes, angenehmes Buch wie Aesops Fabeln, in die Hände gegeben werden; wenn Bilder darin sind, so ist es um so besser; denn es gewährt ihm größere Unterhaltung und ermutigt ihn mehr zum Lesen, wenn eine Vermehrung seiner Kenntnisse damit verbunden ist. Kinder hören ohne Nutzen und ohne Genugthuung über solche sichtbare Gegenstände sprechen, weil sie keine Vorstellung von den Gegenständen haben; Vorstellungen kommen nicht durch Wörter, sondern von den Dingen oder ihren bildlichen Darstellungen.“

Wie weit Locke hinter Raticius zurücksteht, beweist sein Ausspruch: „Wenn das Kind Englisch gut lesen kann, so ist es an der Zeit, mit dem Schreiben anzufangen.“

Was besonders an Locke's Ideen auszufehen ist, liegt in der letzten Strophe eines bekannten Gedichts: „Kommt das Lernen, geht das Spielen“.

Ansprechender, wenigstens mundgerechter, als Locke's Manier, war die, welches ein altes englisches Gedicht beschreibt:

Ein Hornbuch gibt die Magd dem kleinen Hans,
Gemacht aus Honigkuchen ganz,
Wenn er es lesen kann — damit er besser lerne —
Erlaubt man, es zu essen, ihm dann gerne.

Nach dem Zeugnisse mehrerer Schriftsteller war die Hornbucheßerei sehr im Schwange, und es ist nicht unwahrscheinlich, daß Ch. G. Wolke, welcher 1741 in Jever im Oldenburgischen geboren war, Kenntniß davon hatte. Gewiß ist, daß er mit der englischen Sprache vertraut, und mit Engländern bekannt war, so gab er z. B. während seines Aufenthalts in Göttingen Lord Pollwarth Privat-

unterricht, und sein Vorschlag in den „Pädagogischen Unterhandlungen“, Dessau 1778, könnte direkt aus dem obigen Verse abstrahiert werden. Er äußert sich dort über die Methode, wie folgt:

„Keine Methode, die Buchstaben zu lernen, würde mehr Süßigkeit für Kinder haben, als diese. Man läßt aus Honigkuchenteig oder aus einer Zuckermasse von jedem Buchstaben eine ziemliche Anzahl backen, weist sie namentlich nach und nach dem Lehrlinge vor, und gibt sie ihm, sobald er Figur und Namen im Kopfe hat, zu essen.“

Basedow (J. B. 1723—1790) war ebenfalls dafür, die Buchstaben genießbar zu machen und ließ sie im Philanthropin zu Dessau vom Schulbäcker backen. In seinem Schriftchen „Neues Werkzeug zum Lesen lernen, Leipzig 1786“ sagt er: „Was wird denn diese Bäckerei kosten? Höchst wenig. Frühstück müssen die Kinder doch haben. Man bäckt also die Buchstaben um einen geringen Grad wohlschmeckender, als das gewöhnliche Frühstück, ob es gleich auch von gemeinem Semmelteig geschehen kann. Wir haben die Erfahrung. Mehr als vier Wochen bedarf kein Kind des Buchstaben-Essens.“

In seinem Werke „Unerwartlich große Verbesserung der Kunst Lesen zu lehren, Leipzig 1785“, stellt Basedow den Grundsatz auf: „Die Kinder müssen das Lesen spielend lernen,“ und schlägt deshalb vor, daß die Eltern mit den Kindern das „Spiel der Aussprache,“ das „Buchstabenpiel,“ und das „Buchstabierspiel“ spielen.

Das Spiel der Aussprache soll dazu dienen, die Sprachglieder der Kinder zu üben. Der Schüler lernt erst die Vokale gut und rein nachsprechen; dann die Konsonanten, die „in eine ungewöhnliche lehrhafte Ordnung“ gebracht worden sind, nämlich die Lippenbuchstaben und Wörter, in denen nur solche vorkommen, wie Mama, Emma u. c.; dann Zungenbuchstaben, darauf die Keh- und Zahnbuchstaben und endlich die schwersten Buchstaben (st, z, r).

Beim Aussprechen von Wörtern wurden besonders solche ausgewählt, die angenehme Sachen bedeuten, wie Brot, Butter, Apfel, Rosine, Zucker, Mandel u. s. w., und von welchen angenommen wurde, daß die Schüler sie mit ganz besonderem Vergnügen nachsprechen würden.

Im Buchstabenpiel wurden Karten vertheilt, auf denen die Druckbuchstaben standen, und wer den bestimmten Buchstaben bekam,

war das „Glücksfind“ und durfte an einer Blume oder etwas anderem Angenehmen riechen, oder ein Stück einer Rosine, einer Birne oder eines Apfels essen, oder ein in Bereitschaft liegendes Bild sehen, oder einige Zeit den angenehmsten Sitz haben, oder einen verzierten Hut aufsetzen u. s. w.

Endlich kam das Buchstabierspiel zur Einübung von Wörtern und ganzen Sätzen. Der Lehrer sprach die Buchstaben, aus denen Wörter und ganze Sätze gebildet waren, hielt die Sylben etwas auseinander, und die Kinder sprachen flugs den ganzen Satz aus.

Basedow selbst erzählt, was einige täglich aufs Buchstabierspiel verwendete Minuten bei einem Mädchen von 18 Monaten für Wunderdinge hervorgebracht haben. „Wenn ich sagte: w, i, r — w, o, l — l, e, n — h, eu — t, e — n, a, ch — h, a, m, — b, u, r, g — f, a, h — r, e, n, so sagte und verstund sie den Satz: Wir wollen heute nach Hamburg fahren.“

Der eigentliche Erfinder dieser Methode war wohl Basedow's Mitarbeiter Wolke, der sie auch 1771 an Basedow's Tochter Emilie zuerst praktisch ausführte. „Der Nutzen dieser Übung und Fertigkeit“, sagte er, „wurde erst sehr auffallend, als Emilie, ohne des verdrößlichen Buchstabierens im Buche weiter zu bedürfen, innerhalb einem Monate zu ihrem und meinem Vergnügen lesen lernte. Dies geschah am Ende ihres dritten Jahres.“

Wolke war überhaupt ein erfinderischer Kopf, davon zeugen auch die wunderbaren Lautgebilde, welche er noch am Abend seines Lebens der deutschen Jugend zum Zwecke des Lesenlernens zum Geschenk machte im „Erstes Lesebuch für sechs bis zwölffjarige Kinder, Leipzig 1820“, worin Ungeheuer vorkommen, wie Riklekrufna, Dlobribla, Schlischnoschnuschnwa, Splisplospruspla, Risikseksuksa.

Er hatte auch noch andere Vorschläge, z. B. den Kindern das Alphabet durch Vorsingen beizubringen, oder es ihnen mittelst Puppen bekannt zu machen, denen man Buchstaben auf die Brust hängt, sie nach diesen Buchstaben benennt und dann wie wirkliche Soldaten kommandiert: a heraus! b folge nach! o zur Rechten, u zur Linken u. s. w.

Man sieht, mit welchem Eifer sowohl Basedow als Wolke die Locke'schen Ideen aufnahmen, erweiterten und in die Praxis einzuführen suchten. An allen diesen vorgeblichen Erleichterungen war weder etwas Neues, noch etwas Gutes. Denkt man an das Drama

des Kallias, die Bemühungen des Herodes, seinem stupiden Sprößlinge das ABC vermittelt lebendiger „Puppen“ einzupauken, der in England gebräuchlichen Hornbuchbäckerei und der Locke'schen Spielereien, so bleibt für die Philantropen nichts übrig für die Verbesserung der Lesemethode, als das freilich nicht unbedeutende Verdienst der Einführung des Kopf-Buchstabierens und der besseren Anordnung des Lesestoffes in den Fibeln, indem sie mit den leichtesten Buchstaben anfangen und allmählich zu schwerern fortschritten, ein Gang, den sie auch bei Sylben und Wörtern einhielten.

Ganz ausgestorben ist die Idee des Buchstabenessens indessen noch immer nicht. Man kann in den Vereinigten Staaten fast in jeder Materialwaren-Handlung ein Backwerk (crackers genannt) kaufen, welches in Buchstabenform gepreßt ist. Die einzige praktische Anwendung, welche dieses Backwerk (außer zum Essen) gefunden hat, berichtete kürzlich eine Zeitung von einem kleinen Mädchen, welches, zu schüchtern, um darum zu bitten, aus diesen Crackers „Lieber Großvater, kauf mir einen Tuschkasten“ zusammenstellte, und auch ihren Zweck damit vollständig erreichte.

Die angestrebten Verbesserungen der Buchstabiermethode konnten den Kampf gegen dieselbe nicht aufhalten; und als wackersten Kämpen in dem Wortturnei gebürt dem Gründer der ersten deutschen Taubstummen-Anstalt Samuel Heinecke (1729–1790) ein anerkennendes Wort.

Mit kräftigen, wenn auch nicht gerade gewählten Ausdrücken fuhr Heinecke auf diese Pestbeule am Schulkörper los, welche er ein größeres Vorurtheil nannte, als das Hexen- und Kegerverbrennen, ein größeres Verbrechen, als die Folter und alle Unmenschlichkeiten zusammengenommen. „Sie verstoßt gegen alle natürlichen und offenbarten Gesetze, sie erzeugt Stupidität, Laster, Krankheit, ja selbst den Tod. Es ist Kindesqual und Kindesmord, langjammer, aber sicherer Kindesmord.“

Um die lesenlernenden Nationen vom Aussterben zu retten, schlug Heinecke vor, ein tonloses, tonhaftes und vergoldetes Sylben- und Wortlesen an die Stelle des Buchstabierens zu setzen. Das tonlose Lesen ist das Auffassen der gedruckten Sylbe oder des Wortes durch die Einbildungskraft und das Bewußtsein; das tonhafte Lesen kommt zum Vorschein, wenn zum tonlosen der dazu gehörige Ton aus dem Gedächtnis gezogen und artifiziert wird,

und wenn nun der mit dem geschriebenen und tönenden Zeichen gestempelte Begriff dazu gedacht wird, so hat man das vergoldete Lesen.

Der Unterschied zwischen einem Buchstabierer und einem Leser nach dem Herzen Heinede's ist, daß „der erste nur einzelne Buchstaben, der letzte aber nur ganze Sylben und Wörter inbetracht nimmt, intellectuiert und nennt.“ Heinede vergrub sein Körnchen Gold unter einer Mischung von Schimpfereien und auf Stelzen einherstapierenden gelehrten Ausdrücken, so daß ihm der Rüster Caspar Claverkamp mit Recht vorwerfen konnte, daß „H. alten erfahrenen Schulmeistern in einer Sprache, die kein Christenkind verstehen mag, wunderbarlich Zeug weis machen wolle.“

Seine Vorschläge fanden keinen Anklang, seine Methode keine Nachahmer, doch seine wuchtigen Hiebe auf die Buchstabiermethode stehen noch in gutem Andenken.

Fast eben so geringen unmittelbaren Erfolg hatten die Arbeiten L. G. F. Olivier's (1759—1815), der in einer Anzahl von Werken, die in den Jahren 1801—1806 erschienen „die Kunst lesen und recht schreiben zu lehren auf ihr einzig-wahres, höchst einfaches und untrügliches Grundprincip zurückgeführt“ zu haben glaubte.

Seine Methode ist „eine vollkommen naturgemäße, die nach allen Vernunftgründen für die beste und vortheilhafteste anzuerkennen und allgemein zu empfehlen sei.“

Dem eigentlichen Leseunterrichte gehen Sprech-Übungen voraus, die

1. den Zweck haben, Fehler in der Aussprache der Kinder zu berichtigen;
2. stufenmäßig geordnete Sätze, Denkprüche, Lieder, Erzählungen nachzusprechen, um richtigen Ton, Accent und Ausdruck zu erlangen;
3. Übungen im Zusammensetzen und Zerlegen von Wörtern nach dem Gehör.

Darauf wurden die Schüler mittelst seiner neuen Bildertafeln zur Buchstabenkenntnis geführt. Hier zeigte sich ein Mangel. Olivier fand sehr bald, daß eine Menge von Sprachlauten vorhanden sein, für die ein entsprechendes Zeichen fehlt; er brachte durch haarfeine Unterscheidung heraus, daß die Summe der ver-

schiedenen Laute etwa 400 betrage — wie viele würde er erst jetzt im Zeitalter des Mikrophons entdeckt haben. —

Hierbei faßte er Verbindungen wie bl, br, fl, fr, selbst spl, fl als Lautelemente auf, so daß ein Wort wie schwimmt schw = i = mmt elementiert wurde.

In der Wahl der Namen für die Klassifikation der Buchstaben, war er nichts weniger als glücklich; man denke nur: Hintere = Zungen = Gaum = Sumser (i); Zungen = Zahn = Zischer (s = ß); Hintere = Zungen = Gaum = Zischer (sch) u. s. w. — Seine neuen Bildertafeln hatten den Zweck dem Lokal-Gedächtnisse zuhelfe zu kommen, und zugleich als anschauliche Grundlage für die Lautelement-Tablatur zu dienen. Es sind deshalb, z. B. auf der ersten Tafel solche Bilder gewählt, die Gegenstände repräsentieren, deren Namen in ihrer letzten Sylbe die Konsonantlaute enthalten, für welche man die Zeichen in derselben Reihenfolge in der Tablatur findet.

Die ersten 2 Reihen der Tablatur enthalten folgende Zeichen:

b. ÷ p.	d. ÷ t. th. dt.	g. ÷ k. c. ch.
m. v. f. ÷ v. f. pf. ph.	g. ÷ sch. f. ÷ ^{p.} t. ^{k.} ch.	f. ÷ ß. f.

Die Kupfertafeln dazu die Bilder:

Traube Tulpe Weide Fichte Flagge Nelke
Löwe Schafe Plantage Kirsche Rose Narzisse.

Sobald der Schüler im Stande war augenblicklich auf der Tafel ein beliebiges Bild zu zeigen, und das betreffende Wort lautrein auszusprechen, so wurde eine Übung vorgenommen, die Laute aus jenen Wörtern abzulösen. Der Lehrer zeigte z. B. auf einen Korb, und sagte: „Das ist ein Kor.“ Das Kind stutzt. „Nun ist das kein Kor?“ „Nein,“ antwortet das Kind, „das ist ein Korb.“ „Was fehlt denn noch, wenn ich Kor sage?“ Das Kind findet nach einigem Zögern den noch fehlenden Laut, und auf diese Weise wird es nach und nach zur Abstraktion sämtlicher Laute geführt. Ist es mit den Lauten vertraut geworden, so lernt es an denselben Bildern die Zeichen dafür, die Buchstaben und alle die Verbindungen, welche Olivier als Elemente ansieht, kennen. Nun erst geht's zum eigentlichen Lesenlernen, welches dann auch schnell vonstatten geht. In den obern Regionen der Schulkreise erregte die Methode vie

Auffehen, und wenn man ihr mit Tülich wissenschaftlichen Werth, philosophische Begründung, konsequente, systematische Durchführung und psychologisch richtige Stufenfolge zuerkennen muß, so kann man doch, auf der andern Seite, mit Niemeyer nicht leugnen, daß sie zu langsam, zu schwerfällig und für die meisten Lehrer zu schwierig ist. „Daher,“ sagt Hienzsch, „ist sie nur an wenigen Orten zur Einführung gekommen, und der gute Mann, der es so redlich meinte, mußte gegen Ende seines Lebens sich gestehen, sich schier umsonst abgemüht zu haben.“

Pestalozzi (Joh. Hein. 1746—1827) selbst konnte dem Uebel nicht steuern. Seinem richtigen Gefühl konnte zwar das Naturwidrige des Buchstabierens nicht entgehen, doch sein Verstand gab ihm kein Mittel an die Hand, etwas Besseres, Gediegeneres an die Stelle zu setzen.

Mit seiner eigenen Lesemethode war er, nach Türk's Zeugnis, durchaus nicht zufrieden, und gab zu, daß dieser Zweig der Elementarbildung noch sehr der Verbesserung bedürftig sei.

Die „Anweisung zum Buchstabieren und Lesenlehren, Bern 1801“ leitete statt der Vorrede eine „Eigentliche Anweisung zum Gebrauch dieses Buches“ ein. Darin gibt Pestalozzi den „Müttern“ Rathschläge, zur Einübung seiner Syllben- und Wörterreihen, deren Befolgung gewiß die traurigsten Folgen nach sich gezogen haben würde.

„Benutzt die Augenblicke, in denen ihr ihnen die erste Nothdurft des Lebens reichet, die Augenblicke, in denen ihr mit ihnen tändelt, in denen ihr sie einschläfert, die Augenblicke, in denen ihr neben ihnen sitzt, strickt, näht oder spinnt, sprecht sie ihnen bald laut, bald leise, bald in einem dumpfen, bald in einem hellen, bald in einem singenden, bald in einem ernstern, bald in einem muthwilligen Ton, bald langsam, bald schnell, aber in jedem Falle deutlich und in der Ordnung vor, in der sie da stehn, ab, ab, ab, ab, ab, ab, ab, ab, dann bab, gab, schab, stab u. s. w. Und dann, Mütter! wenn ihr ihnen diese Töne hundert und hundertmal, wie gesagt, vorgesprochen und sie Monate und Vierteljahre lang euer liebes Hausmittel gewesen sind, beides, um eure Kinder zu zerstreuen, und um sie zur Aufmerksamkeit zu reizen, und sie jetzt selbst anfangen, einige Laute von sich hören zu lassen, dann verdoppelt euren Eifer im Vorsprechen, und reizet sie mit allen euren Künsten zum Nachlassen dieser Töne.“

Hätte S. Heinicke dieses noch erlebt, so hätte er gewiß seinem Urtheile „langamer, aber sicherer Kindesmord“ noch hinzugefügt: schneller, unvermeidlicher Muttermord, Erschütterung des väterlichen Verstandes in seinen Grundvesten, Verfehrung des Hauses in eine Hölle.

Einem Familienvater gruselt's, wenn er sich eine Mutter gegenwärtigt, die nach dieser Anweisung ihrem Säuglinge den ganzen Tag in allen möglichen Tonarten vorspricht und vorsingt, was Pestalozzi auf der ersten Seite seines Buches vorschreibt.

ab	ab	af	ag	ba
bab	bad	schaf	schag	dann
gab	lad	haf	tag	das
schab	rad	raf	sag	daß
stab	mad	waf	lag	dar

Hat das Kind diese Tortur überlebt und ist reif genug geworden, so zeigt man ihm die Vokale a, e, i, o, u, bis es dieselben kennt und aussprechen kann. Darauf kommen die Konsonanten an die Reihe, „doch aber nicht allein, sondern jeden sogleich mit dem Vokal verbunden, der seinen Ton ausmacht,“ wie be, ce, de, ef, u. s. w. und dann gehts wieder ans Syllabieren.

Eine zur Abwechslung empfohlene Uebung ist die Zusammensetzung eines Wortes.

Man setzt g und fragt, wie heißt's jetzt. Antwort: g

e hinzu	"	—	—	—	"	"	ge
b	"	"	—	—	—	"	geb
a	"	"	—	—	—	"	geba
d	"	"	—	—	—	"	gebad
e	"	"	—	—	—	"	gebade
t	"	"	—	—	—	"	gebadet

Ober indem man hinten anfängt:

t wie heißt's jetzt? Antwort: t

setzt e vor	—	"	"	et
d	"	—	"	det
a	"	—	"	adet
b	"	—	"	badet
e	"	—	"	ebadet
g	"	—	"	gebadet.

Erst nachdem diese Uebungen im Buchstabieren an der Tafel vollständig durchgenommen waren, bekam das Kind das Buch in die Hand, und mußte dann, natürlich nur in der Theorie, zum dritten Male die 48 Seiten Sylben und Wörter durchwaten.

Begeisterte Biographen feiern in Pestalozzi den Erfinder der Lautiermethode, der Lesemaschine und führen die Schreiblesemethode auf ihn zurück — Biographen muß man so etwas zu gute halten; nöthig wäre es indessen nicht, ihn mit fremden Federn zu schmücken; sein Ruhm strahlt hell genug auch ohne geborgtes Licht. Der Wahrheit die Ehre zu geben, muß man zugestehen, daß Pestalozzi mit seiner Lesemethode hinter den Besten seiner Zeit zurückstand.

Das Uebel des ersten Leseunterrichts wurde durch keine dieser Verbesserungen an der Wurzel angegriffen; der größte Fehler der Buchstabiermethode, vom Zeichen statt von der Sache auszugehen, konnte erst mit der Methode selbst entfernt werden, und dieses geschah, als das Lautieren an ihre Stelle trat.

Alte eingefressene Uebel sind jedoch nicht leicht vollständig auszurotten, und trotz des gewaltigen Fortschrittes in den Lesemethoden während der letzten siebenzig Jahre gibt es noch ganze Landstriche Deutschlands, in denen das Buchstabieren im vollen Schwange ist. Durch Erlass der preussischen Regierung ist das Buchstabieren in den Schulen dieses Staates vor einigen Jahren verboten worden, und doch findet sich im Jahre 1878 ein preussischer Schulrath noch gezwungen, den Lehrern seines Kreises (Kreis Minden) mitzutheilen, daß er fortan strenge darauf sehen werde, daß in den Schulen nicht mehr buchstabiert werde. Das zeigt eine wahrhaft chinesische Zähigkeit im Festhalten am Alten. Wenn solche Uebelstände in einem Schulsystem so lange bestehen können, trotz der frischen Strömungen in höheren pädagogischen Kreisen, trotz Lehrerversammlungen, Konferenzen und Seminarien, so ist „etwas faul im Staate Dänemark“, und eine besser organisierte Beaufsichtigung der Schulen scheint dringend geboten. —

Die Lautiermethode.

Selten tritt eine neue Methode fix und fertig aus dem Gehirn eines Einzelnen in die Welt, sondern sie ist gewöhnlich das Produkt langsamer Entwicklung; der eine gibt den Anstoß, seine

Nachfolger fügen hinzu und bauen aus, bis sich endlich eine Methode ergibt, die der allgemeinen Einführung würdig ist.

So erging's der Lautiermethode. Dreihundert und fünfzig Jahre sind verfloßen, seit Valentin Jäkelamer die „Teutsche Grammatica“ schrieb, „darauf ainer von im selbs mag lesen lernen,“ und sein Büchlein über „die rechte weis'auffs kürzist lesen zu lernen,“ und darin den ersten Anstoß zum Ausrotten der Buchstabiermethode gab.

Er unterschied genau zwischen Laut und Buchstaben; Lesen ist, nach ihm, nichts anderes, als die Buchstaben zu nennen, doch nicht auf solche Weise: be, ce, de, eff; denn solches seien Sylben, aber keine Buchstaben, und durchaus gegen deren Kraft und Art.

Nur durch lange Gewohnheit, sagt er, kann jemand auf diese Weise lesen lernen. Vielmehr muß man die stummen Buchstaben lehren, indem man zeigt, „mit welchem organo oder gerüst sie im mund gemacht werden.“ Er beschreibt, wie die Laute hervorgebracht werden. „Das b mit seinem gleichem p schickt sich also, das man den odem mit zugespertem mund halten mus, das er die backen aufstreibt, wie einem pfeifer, allein das p ist herter.“ F lautet ihm „wie grun oder naß holz am feur sewt, g wie die gänse pfeiffen, l wie der ochs lüllet, m wie die kwe brumet. Das n wens maul vor dem m wider auffgethan durch die nasen brumet.“

Wer die stummen Buchstaben nicht gut lernen kann, mus sie auf die Lautbuchstaben zurückführen, ba, be, bi, bo, und auf den Ton vor dem Vokale achten, „wenn der laut buchstab dauon ist, der lernet diese stumb buchstaben in seinem maul (als der rechten verffstatt) am besten.“

Um ohne Lehrer lesen zu lernen, muß man auf die Veränderungen in den Wörtern achten. J. B. in „Hans“ sind 4 Veränderungen. Zuerst hört man einen starken Athem, als ob man in die Hände haucht; das ist h. Dann kommt a, dann kommt ein Klang durch die Nase, das ist n, und endlich ein Zischen, wie das einer Schlange. Keiner kann nun so unverständig sein, daß er nicht jeden Laut des Wortes heraushören, absondern und nennen könnte. Um h in Hans abzusondern, „thue er, als wöl er den laut a heraufhauchen, vnd ehe er den laut fahren lest, brüfe er, was das sey, das also den laut aufstreibt.“ Wer nun ein jedes Wort so behandeln könnte, „der kündt wahrhaftig sagen, er hat

das Lesen von jm selbst gelernt, ehe er je einen Buchstaben kett kenneet.“

Hat nun jemand das Lesen so weit gelernt, so soll er dann die Namen und die Gestalt der Buchstaben kennen lernen. Beim Lesen soll er die Buchstaben (Laute) so nennen, daß er in einem Worte nicht abbreche „biß ers gar hin auß liest, vnd laß kainen Buchstaben faren, biß er den andern ergriffen hat, vnd hendt alles anainander, wie die ring an ainer kettten.“

Man sieht, auf wie gutem Wege Jäckelamer war, und wie wenig dazu gehört hätte, auf seinem Fundamente weiter zu bauen.

Außer diesen Verbesserungen machte Jäckelamer noch den glücklichen Vorschlag, die Einprägung der Laute dadurch zu erleichtern, daß man den Buchstaben die Bilber von Thieren hinzufügte, deren Stimmen an die Laute erinnerten, wie es später von Comenius mit theilweisem Erfolge ausgeführt wurde.

Jäckelamer verdankte Quinctilian viele seiner Ideen, und obgleich diese Quelle auch andern zu Gebote stand, und Jäckelamer's Werke noch obendrein, so vergingen doch beinahe 200 Jahre bis ein zweiter Vorläufer der Lautiermethode in Johann Gottfried Zeidler (1670—1711) auftauchte, mit seinem „Schlüssel zur Lesekunst, Halle 1700“. Den ersten Angriff richtete Zeidler auf die ungleiche Benennung der Konsonanten, die bald den Vokallaut vorn, bald hinten haben: de, ef; doch ist eine gleichmäßige Benennung ihm nicht genug. Er fragt: „Ist es nicht besser, daß ich dasjenige, was ich allezeit wegnehmen muß, flugs im Anfange weg-lasse und mir die Buchstaben ohne Vocale einbilde?“

„Wer schwere Dinge verrichten will, der muß am leichtesten anfangen. Weil nun dies die beste Leseart und keine Hererei oder Kezerei ist, so habe ich das Elend nicht länger ansehen, sondern eine solche vortheilhafte Art zu lesen an den Tag legen wollen, da man keinen Buchstaben, weder laut noch heimlich, sagen darf, sondern nur in Gedanken haben muß. — — Ein Kind, so gar nicht weiß, was Buchstabieren ist, und nur der Ordnung folget, daß es nicht ehe das Schwere versucht, bis es das Leichte fertig kann, wird sein Lebtag alles schwere Zeug gewiß lesen und nicht so rathen und stottern, wie diejenigen, die sich ans Buchstabieren gewohnt.“ Er nennt das Buchstabieren „albern und unnöthig, eine langweilige Lauferei, über dem das Kind wohl die Strangurie

kriegen könnte.“ Die angenehmen Schmeicheleien, welche Zeidler der Buchstabiermethode zu sagen wußte, fanden 1735 einen poetischen Nachhall in „Nachsinner's Lesekunst, in welcher das hinderlich fallende und zornnerweckende Buchstabieren aus dem Wege geräumt wird,“ oder werden sollte, denn trotz der Spöttereien und der beißenden Lauge des Witzes blieb alles beim Alten. Als Probe diene:

Mein Leser, denke doch, wie lehrt und lernt man lesen!
Wenn man hoch lesen will, spricht man **ha o cc ha**.
Dann kommt das Wort hernach, wenns erst konfus gewesen.
Man tönet zweimal ha und ist doch hier kein a.
Warum nicht lieber **ho** anstatt **hao** gesprochen?
Und dann den schwachen Ton des Stummen beigelegt.
So fordert's die Natur, sonst nagt man harte Knochen
Und macht, daß klein und groß am Schulten Gfel kriegt. — —

Ist dieses eine Zier bei unserm Buchstabieren,
Wenn man Zier lesen will und spricht **Zed i e er**?
Kann man das Kind nicht gleich auf **Bi** zum Lesen führen?
Nun aber ist **Zed i** mit seinem Umschweif hier.
Klingt es nicht wunderbar, wenn man will spielen sagen,
Und kommt mit **es pe i e el e en** hervor?
Ein solch gezogenes Spiel möcht' mich vom Lernen jagen,
So kömmt allzuschwer der rechte Zweck empor.

J. G. Campe (1746—1818), der Nachfolger Bafedow's, am Philanthropin zu Dessau, kam in seiner „Neuen Methode, Kinder auf eine leichte und angenehme Weise lesen zu lehren, Altona 1778“, zu ähnlichen Schlüssen wie Zeidler.

Die unregelmäßige Benennung der Mitlauter ist ihm eine Hauptschwierigkeit, und er schlägt deshalb vor, sie gleichmäßig mit dem Vokale e zu bilden, z. B. be, de, fe, ge, he, le u. s. w.

Der Selbstlaut e soll dann nicht als ein wirkliches, noch weniger als ein gedehntes e ausgesprochen werden, sondern so kurz, abgestoßen und dumpf, daß er kaum noch hörbar bleibt.

Dieselbe Methode befolgte Olivier, nur mit dem Unterschiede, daß er das euphonische e dem Konsonanten anhängte, wenn er vor einem Vokale stand, hingegen vorn hinzufügte, wenn er hinter einem Vokale stand, also in: ba — be = a, aber in: ab — a = b.

Als weitere Erleichterung des Lesenlernens schlug Campe vor, überflüssige Laute, wie c, y, tia, tio, v, ph aus dem Wege zu räumen, die Dehnungs- und Schärfsungszeichen fortzulassen und die Kinder zunächst nur mit dem kleinen ABC bekannt zu machen.

Auch in François Baratier's (1681—1751) „Merkwürdige Nachricht von einem sehr frühzeitig gelehrten Kinde, 1727“, findet sich dieselbe Idee ausgesprochen in der Stelle: „Man muß einem jeden Buchstaben seinen rechten Ton geben. Ich habe die Buchstaben nach ihrem einfachen und natürlichen Ton, und nicht bei den Namen, den man ihnen in dem ABC-Buch gibt, genennet. Also habe ich allen Consonantibus nur einen sehr dunklen oder stummen Laut gegeben, als be, me, se etc., und nicht bé, emme, esse etc.“

Der eigentliche Erfinder der Lautiermethode ist jedoch Ernst Bogislaus Bengky, der in Halle gehört hatte, daß man ohne Buchstabieren lesen lernen könne, jedoch nicht wußte, wie es zu machen sei. Er fing deshalb an, „unter herzlichem Gebet auf das Quomodo zu meditieren.“ Bald ward ihm denn klar, „nur die Vokales zu behalten, das Laute von den Consonantibus wegzulassen und alsdann solche stumm und geschwind an die Vokales zu stoßen“.

1721 erschien Bengky's Schrift: „Erleichtertes Lesebüchlein. Darinnen gezeigt wird, wie man einem das Lesen, ohne lautes Aussprechen der stummen Buchstaben leicht und halbe beybringen könne.“

Den Gelehrten war die neue Methode ganz begreiflich, doch „wie sie einfältige Schulmeister vom Papier ohne mündlichen Unterricht verstehen könnten, das kostete Nachsinnen und Erfahrung.“

Bengky hatte das Glück in dem spätern Organisator des Volksschulwesens und Examinator der Lehramts-Kandidaten in den Amtsdörfern der Churmark Oberkonsistorialrath Hecker einen eifrigen Befürworter seiner Methode zu finden.

J. J. Hecker (1707—1768) führte die Methode in dem damals unter seiner Aufsicht stehenden Militär-Waisenhaus in Potsdam ein, und sie wurde dort so tüchtig und erfolgreich betrieben, daß fähige Kinder schon in 2 Monaten lesen lernten. Der modus operandi wird von Hecker selbst, wie folgt, beschrieben: „Man lernt erst die fünf lauten Buchstaben, a, e, i, o, u. Die stummen Buchstaben werden hier stumm tractiert, so lange sie allein, und ohne einen von

den lauten Buchstaben stehen. Will man wissen, wie man es anzufangen hat, daß man den eigentlichen Laut der stummen Buchstaben herausbringe, so darf man nur ein Wort deutlich sagen, welches auf den Buchstaben endigt, den man anzeigen will. — — — Ist man mit den einzelnen Buchstaben fertig, welches in wenigen Stunden geschehen kann, so geht man stufenweise weiter, und setzt die einfachen lauten Buchstaben bald vor, bald nach den stummen, und läßt die Kinder dieselben zusammen aussprechen. Man macht nach und nach größere Sylben von mehreren Buchstaben, und läßt alle möglichen einsylbigen Wörter langsam und deutlich herlesen.“

Zwölf Jahre lang wurde das Lautieren im Potsdamer Waisenhause betrieben, dann sank auch dort der Elementar-Leseunterricht wieder in den Schlamm des Buchstabierens zurück.

Der Ruhm, der Lautiermethode festen Fuß in den deutschen Schulen verschafft zu haben, gebührt dem bairischen Schulrathe Dr. Heinrich Stephani (1765—1850). Die Volksschule leistete nicht, was selbst billige Anforderungen erwarten durften, und Stephani war der Ueberzeugung, daß bessere Zustände erst dann eintreten könnten, wenn dem Moloch des Lesenlernens nicht mehr so viel schöne Zeit geopfert würde.

Die neue Lesemethode war bestimmt, das zu verhüten, und er lebte der festen Hoffnung, daß er die schon längst gesuchte vollkommenste Methode endlich gefunden habe. Er rühmte in seinem Werke: „Kurzer Unterricht in der gründlichsten und leichtesten Methode Kindern das Lesen zu lehren. Erlangen, 1803“ der Methode nach, daß sie einfach, naturgemäß, leicht zu erlernen, für die Kinder angenehm und so zweckmäßig sei, daß die Kinder bei täglich einer halben Stunde Unterricht recht gut in drei Monaten lesen lernen könnten.

Die erste Auflage seiner in mehr als 100 Auflagen erschienenen Fibel erschien 1802, und zahlreiche Schriften zur Erläuterung seiner Methode schlossen sich derselben an. Wenn das Verdienst, die Lautiermethode eingeführt zu haben, schon an und für sich bedeutend ist, so gebürt der systematischen, wohlbedachten Anordnung des Materials in seiner Fibel mindestens gleiche Anerkennung.

Stephani führte die Schüler in sieben Hauptstufen vom reinen Aussprechen der Laute zum geschwinden Lesen. Der Unterschied zwischen Laut, Zeichen und Namen der Buchstaben wurde genau

berücksichtigt, und auf der ersten Stufe mußten die Schüler alle Buchstaben lautrein aussprechen, und ihre Zeichen kennen lernen.

Mit den einfachen Grundlauten wurde begonnen, die „nach ihrer Tonleiter“ aufgezeichnet, die folgende Reihe bildete:

u, o, a, ö, ä, e, ü, i.

Daran schlossen sich die sog. Vokalsylben:

ai, au, äu, eu, ei,

denen die Mitlaute nach der genetischen Verwandtschaft ihrer Laute geordnet, folgten, und die von dem Lehrer den Kindern so vorgesprochen werden sollten, wie sie am Ende einer Anzahl angeführter Wörter lauteten, z. B. r in Herr, n in Mann, sch in frisch, p in Alp u. s. w.

Auf der zweiten Stufe folgte das Lesen einfacher Sylben, mit den Dauerlauten anfangend: ma, me, mi, mo, mu, mö; dann mit ihnen endend:

am, em, im, om, um, öm u. s. w.

woran sich zwei- und dreisylbige Wörter schlossen, deren Sylben dieser Stufe gemäß gebildet waren, wie Ei=che, An=na, Em=ma, Fi=sche=rei.

Die dritte Stufe brachte ein- und mehrsylbige Wörter, in denen jede Sylbe einen Vokal zwischen zwei Konsonanten enthielt: Gut, Tuch, Tisch=ler, Mut=ter. Wörtern mit Dehnungs- und Schärfungszeichen auf der vierten Stufe schloß sich als fünfte Stufe das Lesen von Sylben mit gehäuften Mitlauten, als sechste Stufe Abtheilen der Wörter in Sylben und als letzte Stufe Uebungen im elementarisch genauen Lesen ganzer Sätze an.

Mit frühern Fibeln verglichen bezeichnet Stephani's Werk einen bedeutenden, schätzbaren Fortschritt, wenn gleich seine Erwartung, daß wir nach seiner Entdeckung „endlich in einem Theile der Methodenlehre nichts mehr zu wünschen übrig haben,“ eine etwas zu rosig war. Denn obgleich Stephani von den Lauten ausging, durch seine Uebungen eine reine Aussprache aller Laute begründete und die Erlernung der Orthographie erleichterte, Zeit ersparte, die Selbstthätigkeit des Kindes ermöglichte, anregte und im Verlauf in passender Weise steigerte, und das Material streng vom Einfachen zum Zusammengesetzten fortschreitend geordnet hatte, so wurde doch bald auf drei bedeutende Mängel aufmerksam gemacht. Diese waren:

1. daß die vorbereitenden Sprechübungen fehlten,
2. daß die Kinder die sämtlichen Laute, und die großen und kleinen Zeichen dafür lernen mußten, ehe sie zu den einfachsten Lautverbindungen übergingen,
3. daß Schreiben und Lesen unverbunden neben einander hergingen.

Aber selbst mit diesen Uebelständen behaftet, war Stephani's Methode dem Buchstabieren unter allen Umständen vorzuziehen. Selbst in der Hand eines ungeschickten Lehrers, der die Laute nicht miteinander verschmelzen, sondern unvermittelt nebeneinander stehen läßt, bleibt immer der Vortheil gewahrt, daß mit den Elementen des gesprochenen Wortes und nicht mit den Namen derselben operiert wird. Ein solches, allerdings verwerfliches Lautieren, wäre nicht, wie Rehr es bezeichnet, „eine neue Form für eine alte Sache,“ sondern eine alte Form für eine neue, bessere Sache, und immerhin ein Fortschritt. Alles Neue findet Widerstand; es ließ sich deshalb bedeutender Widerstand gegen eine Methode erwarten, die dem Lehrer die Arbeit in demselben Maße erschwerte, wie sie dieselbe dem Schüler erleichterte. Die gewissenhafte Durchführung derselben, das reine, kräftige Hervorbringen der Mitlaute, laut genug, um von der ganzen Klasse deutlich gehört zu werden, das Hauchen und Hummen, das Brummen und Blasen, das Piffen und Pöffen, das Stoßen und Schnarren erfordern eine Anstrengung von Seiten des Lehrers, die seine Kraft in einer großen Klasse fast vollständig erschöpft.

Von den wirklich eifrigen Lehrern wurde die Methode mit Freuden begrüßt, und auch zugleich Hand ans Werk gelegt, sie weiter auszubilden.

Zunächst machte sich der Grundsatz geltend: Das Kind muß erst reden lernen, ehe man es lesen lehrt. Es wurden deshalb vorbereitende Sprechübungen zur Bildung des Ohres und der Sprachorgane eingeführt, und erst nachdem diese 4—6 Wochen betrieben waren, ging man zum Lautieren über. Die Schüler hatten nun die Aussprache der Laute bemeistert, ehe sie zum Lautieren schritten; es bot sich ihnen deshalb das Auffassen der Zeichen als größte Schwierigkeit dar, und diese konnten jetzt, die Sprechschwierigkeit außer Acht lassend, mit Rücksicht auf die Schreibfähigkeit geordnet werden.

Sie wurden also an der Lesemaschine in der Reihenfolge durchgenommen, in welcher man sie später schreibend einzuüben gedacht

Ferner vermied man in der praktischen Ausführung sehr bald den Fehler Stephani's, die sämtlichen Laute mit ihren Zeichen einzüben zu lassen; man schritt vielmehr nach der Einübung der Selbstlaute sogleich mit dem Einüben der ersten Mitlaute zur Sylbenbildung.

Eine eigenthümliche Entwicklung erfuhr die Lautiermethode durch Joh. Fr. A. Krug (1771—1843), derzeit erster Lehrer an der neuen Bürgerschule in Leipzig. Sein „Hochdeutsches Syllabir Lese- und Sprachbuch“ erschien 1806 und die „Ausführliche Anweisung“, 1808.

Die Methode erfreute sich des Beifalls vieler tüchtiger Pädagogen, ist später vielfach überarbeitet und verändert worden, und zeigt in der letzten Bearbeitung (von Pomjel) unverkennbare Spuren von Lebensfähigkeit.

Krug unterschied drei Hauptstufen in seinem Lehrgange:

- I. Die Vorübungen zur Aufmerksamkeit und Organbewegung.
- II. Die Uebung der Sprachwerkzeuge.
- III. Der eigentliche Leseunterricht.

Die Vorübungen, welche zum Theil in auf Kommando ausgeführten Bewegungen bestanden, sollten dazu dienen, die Kinder daran zu gewöhnen, taktmäßig und pünktlich Bewegungen zu machen, auf Worte und Winke zu gehorchen.

Die zweite Uebung hatte den Zweck, die Laute bestimmt, richtig und nach einer gewissen Länge oder Kürze aussprechen zu lernen.

Krug fand nach den Mundstellungen vier Grundtöne:

u, o, a, e,

und wenn bei denselben Mundstellungen die Zunge etwas gehoben wird, so entstehen die vier Nebentöne:

ü, ö, ä, i.

Geht die Mundstellung aus der einen in die andere über, ohne den Ton abzusetzen, so entstehen die Diphthonge, z. B.: Von der weiten Stellung des Mundes zur runden und von dort zur spitzen, ohne gehobene Zunge gibt au mit der Bezeichnung au; die beiden letzten Laute mit gehobener Zunge gesprochen gibt aü, mit der Bezeichnung äü, u. s. w.

Die Mitlauter, welche Krug „Bestimmungen“ nennt, weil „sie die Ton gebende Stimme zu bestimmen, d. h. die zu einem Worte nöthige Bezeichnung und Verständlichkeit zu geben haben“, entstehen vermöge einer gegenseitigen Bewegung und Lage der verschiedenen Sprachwerkzeuge, und durch einen aus den Lungen kommenden Luftstoß.

Nach der Art, wie dieser Luftstrom seinen Weg vom Kehlkopfe zur Außenwelt macht, theilt Krug alle „dem menschlichen Sprachorganismus möglichen Artikulationen oder Bestimmungen“ in

Verschlüsse, Gauche, Laute, Tonlaute.

Diese Laute alle genau machen zu können, ist aber Krug nicht genug, sondern er verlangt, daß sie von Schülern mit Bewußtsein nach sichern, festen Regeln hervorgebracht werden sollen.

Kommandierte er:

Mund weit! so sprachen die Schüler: a

Mund weit, Zunge hoch! — — — ä u. i. w.

Den Konsonanten gab er neue Namen, welche die Art und Weise ihrer Hervorbringung andeuten sollten. Seine Eintheilung war:

I. Verschlüsse.

A. Der Lippen-schluß.

- a) Der scharfe Lippen-schluß: p, pp.
- b) Der sanfte Lippen-schluß: b, bb.

B. Der Zahn-schluß.

- a) Der scharfe Zahn-schluß: t, th, tt, dt.
- b) Der sanfte Zahn-schluß: d, dd.

C. Der Gaumen-schluß.

- a) Der scharfe Gaumen-schluß: k, c, ck, ch.
- b) Der sanfte Gaumen-schluß: g, gg.

II. Tonlaute.

A. Nasentonlaute.

- a) Der Lippenlaut: m, mm.
- b) Der Zahnlaut: n, nn.
- c) Der Gaumenlaut: ng, g.
 - aa) mit scharfem Abstoß: nk.
 - bb) mit sanftem Abstoß: ng.

B. Mündungstonlaute.

- a) Der Windlaut: w.
- b) Der Zungenlaut: l, ll.
- c) Der Schnurrelaut: r, rr.

III. *Reine Laute.*

A. Der Blaselaut.

- a) Der scharfe Blaselaut: f, ff.
- b) Der sanfte Blaselaut: f, v, ph.

B. Der Säufellaut.

- a) der scharfe Säufellaut: s, ss, st, sp.
- b) Der sanfte Säufellaut: s.

C. Der Zischlaut.

- a) Der scharfe Zischlaut: sch.
- b) Der sanfte Zischlaut: sch (franz. j.)

IV. *Hauche.*

A. Der Zungenhauch.

- a) Der scharfe Zungenhauch: ch.
- b) Der sanfte Zungenhauch: g. (Nach hellen Vokalen.)

B. Der Gaumenhauch.

- a) Der scharfe Gaumenhauch: ch.
- b) Der sanfte Gaumenhauch: g (Nach dunkeln Vokalen).

C. Der Tonhauchlaut: j.

D. Der Kehlhaut.

- a) Der scharfe Kehlhaut: h.
- b) Der sanfte Kehlhaut, welcher aber nicht gehört wird.

Man muß zugestehen, daß diese Eintheilung eine hinreichend erschöpfende und Krug's Zwecken ausgezeichnet entsprechende ist.

Das Einüben der Laute verband er mit Sylben- und Wort-
bilden auf Kommando.

Der Lehrer sagt:

Scharfer Zischlaut — a! Die Kinder sagen: scha.

Sanfter Zahnsehluß — e! — — —: de, schade.

Solche Uebungen wurden nach und nach mit allen Lauten vor-
genommen und erst, wenn die Schüler in diesen Uebungen gut be-
wandert waren, die Laute rein auszusprechen vermochten und die

Art ihrer Hervorbringung knapp beschreiben konnten, nahm der Leseunterricht seinen Anfang.

Das Lesen wurde wieder eingetheilt in Zeichenlesen, Sylbenlesen und Wortlesen. Die Buchstaben, welche er Zeichen — Abzeichen, Ohzeichen, Säufelzeichen, Schnurrzeichen — nannte, wurden an der Lesemaschine aufgestellt, und die Schüler mußten sie genau betrachten und ihren Klang angeben.

Ging dieses glatt vonstatten, so wurden mehrere, eine Sylbe bildende Buchstaben zusammengesetzt und im Takte ausgesprochen, und endlich mußten ganze Wörter schnell übersehen, die Zeichen zusammengefaßt und taktmäßig ausgesprochen werden.

Die Nachtheile der Krug'schen Methode liegen klar am Tage. Hergang nennt sie „einen Versuch, das Lesenlernen auf schwere Weise zu erleichtern,“ wirft ihr vor, daß sie die Lesezeit bei der Jugend zur Ungebührlichkeit verlängert, und die Schüler zuletzt doch nicht besser lesen lernen, als bei jeder andern guten Lautmethode.

Schütze hat daran auszuweisen, daß sie auf Nebendinge zu großen Werth legt, und Niemann findet, daß die ungewohnten Namen (Tippenbrummer, Rehlsumser, Knalllaute, Zungengaumzischer u. s. w.) die Verwirrung nur vermehren.

Einer solchen weitläufigen Methode fehlte fast alles, was sie zur allgemeinen Einführung hätte empfehlen können: Einfachheit, Kürze, Reiz für die Schüler; doch haben die Krug'schen Werke einen wissenschaftlichen Werth, und sind für den strebsamen Lehrer eine Fundgrube von Anregungen und nützlichen Winken.

Vielen Schaden hat diese Methode nicht angerichtet, sie hat nur wenigen Lehrern und Schülern das Leben sauer gemacht; ihre schlimmsten Folgen waren die Fäbeln, in welchen die Entwicklung der Sprachorgane durch zahnbrechende, monströse Lautverbindungen angestrebt wurde, aus denen jedes Fünkchen Verstand mit großer Sorgfalt fern gehalten zu sein schien. F. G. Hienrich war in seiner Auswahl besonders glücklich; in seinem Elementar-Lesebuche aus dem Jahre 1839 finden sich allerliebste Lautverbindungen, wie: ürnstis, ämpffstis, eindstis, eufschst, ürztis, orbstis u. s. w. — und es wird sich später zeigen, daß die prätenziöseste Methode der Gegenwart zum Theil denselben Standpunkt einnimmt.

Die Schreiblesemethode.

Die Buchstabiermethode hatte ihren Heinecke; die verirrte Lautier methode fand ihren Grafer, der in gerechter Entrüstung mit groben Worten darüber loszog, daß die Kinder wochenlang zwangsmäßig mit unartikulierten Unsinn abgequält würden, gegen den der Schre des Thieres Göttersprache sei, und geflissentlich zur Gedankenlosigkeit gewöhnt würden. Das „brutale Geklapper des Buchstabierens“ war ihm eine „Tortur des Geistes“; das „Gezisch und Geflitsch des Lautierens“ die erste Kindesqual. „Von diesen Widersinnigkeiten,“ fährt er fort, „sagen freilich manche, ist noch keinem der Schädel gesprungen, und es ist davon auch noch keiner von Sinnen gekommen; im Gegentheile: Tausende, die auf diese Weise lesen gelernt haben, sind nicht bloß kluge Jungen, sondern auch ganz gescheide Leute geworden. Darauf antworte ich aber: Auch mancher, dem man die Beine zer schlagen, hat wieder gut gehen gelernt, und mancher hat den Starrkrampf überwunden, und leiblich und geistig die vollste Regsamkeit wieder erlangt.“

Dr. Johann Baptist Grafer (1766—1841) war glücklicher in seinen Bestrebungen als Heinecke, dem er im Gebrauche von Adjektiven und in der langweiligen Darstellung seiner Methode gleicht, denn der tüchtige Kern, die Schreiblesemethode, welcher in seinen Werken verborgen lag, herrscht heute in ihrer entwickelten Form, unumschränkt in den besseren Schulen fast aller gebildeter Nationen. Freilich wurde die Methode nicht zuerst von Grafer in seinem Werke „Die Elementarschule fürs Leben in ihrer Grundlage, Baireuth 1818“ zur Kenntniss der Welt gebracht.

Bei den Chinesen war sie seit langen Zeiten gebräuchlich, Quintilian hatte sie empfohlen, Montaigne war nach ihr unterrichtet worden; de Launey hatte sie gelehrt, und 1795 erschien in Paris ein Werk: *Méthode pour apprendre en même temps à écrire, à lire, et à écrire sous la dictée*. Dr. Bell hatte die Methode in Indien kennen gelernt, und in seiner Schule in Madras eingeführt und 1797 in „An Experiment in Education, made at the Male Asylum, Madras“ des Weiteren beschrieben; sie wurde von Bell's Rivalen J. Lancaster in seinem Werke „Improvement in Education, 1805“ erwähnt, und selbst in Deutschland hatte

Grafer seine Vorgänger. In den „Schrieffcholen“ des 14. und 15. Jahrhunderts war eine Art Schreiblesemethode in Gebrauch, Wolfgang Ratichius hatte sie 1618 in den Röthener Schulen eingeführt und methodisch durchgebildet, und 1796 wurde sie von Mathias Hauser in Vorschlag gebracht. Alles dieses kann indessen Grafer's Verdienst nicht schmälern, die Methode in den deutschen Schulen eingeführt zu haben. Allerdings nicht die ganze Grafer'sche Methode mit allen ihren Auswüchsen und Aberrationen, die besonders in den Vorübungen wuchern, sondern nur den von der Spreu gereinigten Weizen.

Als erster Schritt muß dem Kinde, nach Grafer, die Besinnung und Ueberzeugung beigebracht werden, daß die Sprache, das Mittel wechselseitiger Mittheilung, eine große Wohlthat und höchstes Bedürfnis sei. Ist ihm dann deutlich gemacht worden, daß es eine Sprache fürs Ohr und eine Sprache fürs Gesicht — eine Mienen-Geberden-Zeichensprache — gebe, vermittelt deren man seine Gedanken entfernten Personen mittheilen kann, so wird eine solche Zeichensprache verabredet.

Einfache mathematische Figuren liefern die Zeichen, und es wird in dieser neuen Zeichensprache ein kleiner Brief geschrieben. Den Kleinen wird natürlich diese Kindesqual nicht gefallen, und der Lehrer erreicht dadurch, „daß der Schüler selbst das Bedürfnis fühlt, oder wenigstens eine Begierde erregt ist, auch eine Schriftsprache zu erlernen.“

Die Langweiligkeit und Schwierigkeit des eingeschlagenen Weges erfüllt das kindliche Herz mit Unmuth, und nun kommt der Lehrer mit der frohen Botschaft, daß es eine andere Schrift gebe, die nur aus 24 Zeichen bestehe — und die Freude der Kinder ist unzweifelhaft groß.

Damit der Lese- und Schreibunterricht keine rein mechanische Anweisung bleibe, muß der Schüler Einsicht in den natürlichen Gang erhalten, wie es zugeht, daß diese Schriftzeichen als Repräsentanten artikulierter Töne erscheinen. Sie sind nichts als Abbildungen der Mundstellungen. Das muß bewiesen werden, und dazu werden nun Wörter in ihre Elemente zerlegt, und die Stellungen an und im Munde bei dem Hervorbringen der Laute beobachtet.

Die Zerlegung der Wörter leitet Grafer mit dem Satz ein: Komm her! Durch Katechisieren bringt er heraus, daß, wenn Jemand nachlässig spräche: Ko her! ein anderer: omm her! einmal vorn und einmal hinten etwas fehlen würde, und, wenn man Anfang und Ende weglasse, o übrig bleibe. Bei den übrigen Lauten wird ähnlich verfahren.

Beim Aussprechen des o werden nun die Kinder angeleitet zu bemerken, daß die Lippen beinahe einen Kreis bilden, und deshalb o eben die Kreisform habe. Beiläufig bemerkt, gebraucht Grafer das lateinische Alphabet, weil es seiner fixen Idee am wenigsten Hindernisse in den Weg stellte. Beim k stellte der Abstrich die Zunge dar, und da diese beim Aussprechen des k „ganz rückwärts in eine Klemmung versetzt werden muß“, so ergibt sich auf die ungeschickteste Weise der zweite Theil dieses Buchstabens. Um m auszusprechen, müssen die Lippen sanft geschlossen werden, und flugs haben wir in den drei Punkten — Endpunkte und Mitte der Oberlippe — die drei Punkte auf der Grundlinie für m, welche nun durch gefällige Kurven zu verbinden sind.

Aus dem Satz: „Komm in mein Zimmer,“ nimmt er das Wörtchen „in“ und entwickelt „i“. Die Schüler beobachten wie der Mund „anfangs die Zunge in gerader Linie vorwärts zusammenbrückt, und gleichsam in einem geraden Luftstrome das i herausstößt. Dann wirft oder drückt er die Zunge gegen den oberen Gaumen hinauf und läßt sie schnell wieder herabfallen, und dann kommt endlich das i mit einem etwas summenenden Schalle.“

Der gerade Luftstrom ist der Abstrich, und das schnelle Anstoßen der Zunge bezeichnet das Pünktchen beim i.

In ähnlicher, scharfsinniger Weise werden die andern Laute und Lautzeichen entwickelt, und dann beginnt das Schreiben der Buchstaben.

Denn Grafer verwirft als naturwidrig allen Leseunterricht, der mit dem Lesen beginnt, der Anfang muß mit dem Schreiben gemacht werden. Die Buchstaben werden in 4 Klassen getheilt, in solche zwischen 2 Parallelen — diese repräsentieren die Lippen eines Menschen, der mit Ruhe und Anstand spricht —, solche die über die Parallelen hinaus, darunter hinab, oder gleichzeitig darüber und darunter gehen. Damit bei dem Schreibunterricht nichts Mechanisches mit unterlaufe, darf kein Buchstabe geschrieben werden, der

nicht seine Bedeutung für den Schüler hätte, deshalb wird jeder Buchstabe, wie oben gezeigt, aus einem Worte entwickelt, und damit auch das Wort einen rechten Sinn habe, wird es dem Kinde in einem verständlichen Satze vorgeführt. Der Lehrgang stellt sich nun folgendermaßen dar:

Nachdem die Schüler sämtliche Buchstaben gelernt haben, werden ihnen kleine Sätze diktiert, welche sie auf die Schiefertafel schreiben müssen. Dabei müssen sie Ohr und Auge gebrauchen, d. h. die Wörter nicht bloß hören, sondern dem Lehrer buchstäblich vom Munde absehen.

Sind die Schüler mit dem Schreiben und Lesen der Kurrentschrift hinreichend vertraut, so beginnt das Lesen der lateinischen Druckschrift, der sich endlich die deutsche Schrift anschließt.

Die phantastische Idee der Ableitung der Buchstaben aus den Mundstellungen ist schon beinahe vergessen, die dem gesunden Menschenverstande Hohn sprechende Uebung der Zeichensprache ist längst auf die Seite geschoben, doch die Verbindung des Schreibens und Lesens wird Grafer's Namen sicher der Nachwelt überliefern. —

Entwicklung der Lesemethode bei englisch-redenden Nationen.

Wir haben gesehen, daß in der Verbesserung der Buchstabiermethode die Engländer den Deutschen immer einen Schritt voraus waren, und es wird deshalb von Interesse sein, zu beobachten, wie jene von diesen überflügelt wurden, sobald die deutsche Methode einmal in die richtige Bahn gelenkt worden war.

Das englische Alphabet bietet dem Lesenlernen durch Buchstabieren noch mehr Schwierigkeiten, als das deutsche. Die englischen Buchstabennamen sind zum Theil solche, daß nicht einmal der darin bezeichnete Laut darin vorkommt. Aus döbbelju — ehtsch — ei — fi — ehtsch which herauszuhören, ist eine Kunststück, schwerer als je von einem deutschen ABC-Schützen verlangt wird.

Rechnet man zu diesem Uebelstande die vielen stummen Buchstaben, und die Regellofigkeit in der Bezeichnung der Selbstlaute so muß man, theoretisch genommen, das tiefste Mitgefühl mit englischen Kindern haben, die lesen und recht schreiben unter solchen Schwierigkeiten zu lernen haben. In der Praxis ist es freilich nicht

ganz so schlimm, das Lesenlernen wird erreicht ohne „Kindesmord“, und das Rechtschreiben ebenfalls, wenngleich eine kostbare Zeit darauf verschwendet werden muß.

Um das Lesen etwas zu erleichtern, machte Edgeworth in seiner „Practical Education“ 1776 die folgenden Vorschläge: Jedes Zeichen sollte nur einen bestimmten Laut bezeichnen, stumme Buchstaben sollten entweder ganz ausgelassen oder besonders bezeichnet werden, und wenn 2 Buchstaben zusammengenommen nur einen Laut bezeichnen, so sollte dieses durch einen Verbindungsstrich angezeigt werden. (Ähnliche Vorschläge machte in Deutschland Campe, 1778, und führte sie in seiner Fibel durch. Siehe Seite 31.)

Diese Vorschläge fanden keinen Beifall, denn man bemerkte, daß die gebrauchten Zeichen, punktierte Linien, Kurven u. s. w. die Verwirrung eher vergrößerten als verminderten.

Die Port Royal Society schlug statt dessen vor, die Buchstabennamen zu ändern — wie Zeidler, Barratier und Olivier es versucht hatten — und einfach das euphonische e mit dem Laute zu verbinden, um auf diese Weise Namen und Laut einander näher zu bringen. Wäre dieser Vorschlag beachtet worden, so hätte sich wirklich eine bedeutende Verbesserung ergeben müssen, denn statt ehtsch — he, und statt döbbelju — ue zu sagen, wäre ein tüchtiger Schritt in der rechten Richtung gewesen.

Er fand jedoch keine Beachtung, und der nächste Schritt war, darauf zu bringen, nicht a—b ab, b—a ba, zu buchstabieren, sondern ohne die einzelnen Buchstaben zu nennen, die Sylbe als ein Ganzes aufzufassen und auszusprechen. An Stelle der Sylben Wörter zu setzen war nur ein Schritt; dieser wurde an vielen Stellen gleichzeitig gemacht, und die Wortmethode erfreute sich lange Zeit großer Verbreitung.

Pestalozzi's Arbeiten fanden in England und in Amerika eingehende Beachtung. William Mc. Clure hatte im Jahre 1805 einen Schüler Pestalozzi's, J. Neff, bewogen nach Philadelphia zu kommen, um seines Herrn und Meisters Ideen und Methoden dort bekannt zu machen. Neff verstand es indessen nicht, eine Lesemethode, die schon im Deutschen plump und ungeschickt war, in ein fremdes Gewand hineinzuzwängen, und seine Bemühungen blieben erfolglos.

Verschiedentlich wurde die Methode des großen Reformators jedoch nachgeahmt, und statt des a—b ab tauchten Uebungen in Pestalozzischer Manier auf:

	ad	at
b —	ad	b — at
h —	ad	c — at
l —	ad	h — at
m —	ad	m — at u. f. w.

Beim Wortlesen war von Analyse nicht die Rede, ebensowenig vom Schreiben der Wörter. Diese wurden entweder von einer Tabelle abgelesen oder vom Lehrer in Druckschrift an die Wandtafel geschrieben, und die Schüler wurden angehalten, ohne die Laute oder die Namen der Buchstaben zu kennen, das Wortbild als Ganzes aufzufassen und auszusprechen.

Sobald die Wörter von den Schülern erkannt und ausgesprochen werden konnten, wurden sie in den bessern Büchern sogleich zu Sätzen verbunden.

Als Beispiel möge die erste Lektion aus Sargent's First Reader (1850) dienen. Ein Bildchen, welches einen Knaben und ein Mädchen mit einer Puppe darstellt, bietet den Stoff zur Besprechung. Ueber dem Bilde stehen die neun Wörter:

girl	the	has
doll	I	no
boy	see	The

Und unter dem Bilde die daraus gebildeten Sätze:

The girl has the doll. The boy has no doll. I see the boy. I see the girl. I see the doll. I see the girl, the doll and the boy.

Nachdem die Lautiermethode in Deutschland festen Fuß gefasst hatte, wurde sie auch in England und Amerika versucht.

Die Schreibung der englischen Sprache setzt dem Lautieren gewaltige Hindernisse entgegen. Um diese aus dem Wege zu räumen, wurde nach der sog. „phonetischen“ Methode vorgeschlagen, das Alphabet zu vervollständigen. B. Pitman fügte 1830 sechzehn neue Formen hinzu, und es wurden in Cincinnati Lesebücher und eine Zeitschrift in dieser Schrift publiziert; doch die zu radikale Veränderung, der fremdartige Anblick einer solchen gedruckten Seite standen von vornherein der Einführung der neuen Methode entgegen.

1860 wurde von E. A. Sheldon, Direktor der Normalschule in Oswego, die Lautiermethode eingeführt. Besprechungen, wie sie die Wortmethode verlangte, wurden nun nicht mehr mit dem Lesen verbunden, sondern die Sprech-, Sprach- und Denkfübungen zweigten sich als Anschauungsunterrichte ab.

Als erster Schritt wurde die Form der Buchstaben gelehrt, welche von den Schülern aus Papp- oder Papierstreifen nachgebildet wurden, wozu sich das lateinische Alphabet besonders gut eignet.

Dieses geschah, um die Schüler im genauen Beobachten und richtigen Ausdruck zu üben.

Daran schloß sich als zweiter Schritt das Hervorbringen der Laute, ohne Rücksicht auf die Buchstabenform zu nehmen, als eine einfache Übung der Sprachorgane.

Auf der dritten Stufe ging's nach Pestalozzi's Manier zum Erlernen von Sylben, welche dann nach der Lautiermethode mit einem Mitlauter verbunden werden, z. B.:

ud ad ut at

b—ud, bud, b—ad, bad, n—ut, nut, r—at, rat.

Die vierte Stufe brachte gehäufte Mitlaute:

bl—ack, black, tr—ot, trot

cr—ack, crack pl—ot, plot u. s. w.

In Amerika entwickelte sich von nun an die Methode ziemlich rasch. Die Druckschrift mußte für den ersten Unterricht, der Schreibschrift weichen; dann wurde Schreiben und Lesen in Verbindung gebracht, und der Lesestoff für das erste Jahr so ausgewählt, daß die Orthographie nicht mit der Aussprache kollidierte, also auf dieser Stufe die Lautiermethode ordentlich durchgeführt werden konnte. Bei den konservativen Engländern sind die Fortschritte nicht so schnell gewesen, wie in Amerika.

R. Robinson, ein Inspector der „National Schools“ drückt sich 1863 in seinem Werke „Manual of Method and Organisation“ folgendermaßen aus: Es ist bis jetzt die allgemeine Gewohnheit, während der ersten Zeit im Schulleben des Kindes nichts als lesen zu lehren. Viele Monate lang muß der junge Anfänger ausschließlich mit dem Alphabet und leichten Sylben zubringen, obgleich er unter geschickter Leitung ohne größere Mühe, ja sogar mit Vergnügen, sich neben dem Lesen die Fähigkeit, ziemlich gut zu schreiben,

aneignen könnte. Soviel Zeit des Schülers ist also schändlich vergeudet. Sehr junge Kinder können nicht nur schreiben lernen, sondern sie lernen es sogar mit großer Leichtigkeit und Freude. Sie betrachten es als einen Zeitvertreib, als eine angenehme Abwechslung vom Buchstabieren und nicht als eine Arbeit. —

Schreiben und Lesen müssen zusammengehen. Wenn das Kind anfängt die Buchstaben zu lernen, so soll es auch anfangen, sie zu bilden. Es soll lesen durchs Schreiben lernen, und umgekehrt, schreiben durchs Lesen, so dass jeder Fortschritt, den es in dem einen Lehrgegenstande macht, zu seiner Förderung in dem andern, beiträgt.“

Schon 20 Jahre früher hatte Mr. Roseley ernstlich betont: „Schreiben und Lesen müssen Hand in Hand gehen,“ und Mc. Leod hatte in seinem First School Book zur selben Zeit eine gut durchgearbeitete Lese-Schreibmethode geboten — aber zur Einführung derselben ist es noch nicht gekommen.

Dem Kundigen wird diese kurze Darstellung genügen, um erkennen zu können, dass Deutschland in der Elementar-Lese-Methodik den englischredenden Nationen weit überlegen ist, dass die in diesem Jahrhundert gemachten Verbesserungen den Stempel deutschen Ursprungs, deutschen Einflusses an sich tragen, und dass der Ruf der deutschen Pädagogen, an der Spitze der Erziehungsreform zu marschieren, in diesem Falle vollständig gerechtfertigt ist.

Die analytische und die analytisch-synthetische Lesemethode.

Ehe Stephani der Lautiermethode sichern Boden verschafft hatte, ehe Grafer den glücklichen Griff that, Schreiben und Lesen zu verbinden, wurde die Verbesserung der Lesemethode auf einem Wege versucht, der dem Stephani'schen diametral gegenüber lag, dem Weg der Analyse.

Der deutsche Entdecker der analytischen Methode, Oberkonsistorialrath Friedrich Gedike (1755—1790), machte keinen großen Eindruck mit seiner Entdeckung, wahrscheinlich, weil er mit

deutscher Bescheidenheit auftrat, aber als seine Ansichten vom Auslande her als neues Evangelium verkündet wurden, eroberten sie sich unter den deutschen Pädagogen einen bedeutenden Anhang. — Was Gebite gegen das Buchstabieren einzuwenden hatte, und wie er dem Uebelstande abzuhelpen gedachte, erzählt er in seinem 1779 erschienenem Buche „Aristoteles und Bajedom.“

„Die gewöhnliche Methode des Lesenlernens — daß das Kind erst Buchstaben und Sylben, und darauf erst Wörter und Sätze aussprechen lernt — ist offenbar synthetische Methode. Die natürliche Methode wäre die analytische.“

Die analytische Methode würde nun darin bestehen, daß ohne Buchstabieren und Syllabieren gleich ganze Wörter und Sätze gelesen würden.

Anfangs müßte dem Schüler, während er mit ins Buch sieht, alles Wort für Wort vorgesagt werden, und er hätte nichts zu thun, als die vollen Abschnitte nachzulesen.

„Denn selbst einzelne Wörter soll er nicht lesen, damit die Methode auf keine Weise synthetisch sei.“ Der Schüler wird schon merken, daß jedes Wortzeichen aus einzelnen Zeichen besteht, die alle Augenblicke in verschiedenen Kombinationen wieder vorkommen, und ohne daß er die Namen lernt, drückt sich ihm unvermerkt durch „Analogiegefühl“ das ganze Alphabet ein. Die Buchstabennamen lernt er erst kennen, wenn er schon fertig lesen kann.

Die praktische Ausführung seiner Ideen versuchte Gebite in seinem „Kinderbuch zur ersten Übung im Lesen ohne ABC und Buchstabieren, Berlin, 1791“. In dem Vorworte fragt er: „Ist es denn so schwer, einzusehen, daß der Weg der Natur nicht von Buchstaben (oder gar nur den Zeichen derselben) zu Namen und von Namen zu Begriffen geht, sondern umgekehrt von Begriffen und Sachen zu Namen und Wörtern und von diesen zu den Buchstaben, oder kurz: nicht vom Zeichen zum Bezeichneten, sondern umgekehrt vom Bezeichneten zum Zeichen? Man hat lange genug die Kinder nach synthetischer Methode gequält, um sie durch Buchstaben die Wörter kennen zu lehren. Wie, wenn wir es einmal analytisch versuchten und umgekehrt die Kinder übten, durch die Wörter, und zugleich mit den Wörtern die Buchstaben kennen zu lernen?“

Dem möglichen Vorwurfe, daß dieses eine Art chinesischer Lesemethode sei, suchte er durch die Anordnung des Lesestoffes in dem

Kinderbuche vorzubeugen. Auf den ersten 31 Seiten des Buches ist nämlich die Einrichtung getroffen, daß auf jeder Seite ein Buchstabe die Hauptrolle spielt, der durch rothen Druck besonders ausgezeichnet und in vielfacher Verbindung sehr oft hinter einander vorkommt.

Dadurch soll das Kind um so leichter lernen, daß die Wortzeichen aus einer kleinen Anzahl anderer Zeichen zusammengesetzt sind. „Auch versteht es sich von selbst,“ sagte er, „daß ich nicht der Meinung bin, daß der Lehrer das Kind gar nicht auf die einzelnen Buchstaben aufmerksam machen solle, sondern ich wünsche es allerdings, daß er es nach und nach bei jedem neuen Worte merken lasse, wie dieser und jener Buchstabe schon in andern Wörtern dazugewesen. — Ich will nur nicht, daß es die Buchstaben, die doch nur als Theile eines Wortes Werth und Sinn haben, ganz abgesondert, als ein eigenes Ganzes kennen lerne.“

Das Kind soll auch, ehe das Lesenlernen recht anfängt, eine Menge anschaulicher Begriffe sammeln, „die seinen Verstand aufhellen und sein Herz für den Eindruck des Guten und Schönen jeder Art öffnen.“ Zu diesem Zwecke war es anfänglich seine Absicht, „dem Buche für jeden Buchstaben ein kleines Kupfer beizufügen, in welchem die Begriffe der Hauptwörter jeder der ersten 31 Seiten gleichsam in eine Gruppe zusammengesetzt werden sollten, und die Wörter auf jenen Seiten sind zum Theil in dieser Rücksicht ausgewählt. Daß diese Kupfer, die nur zur Erläuterung ganzer Wörter und Begriffe gedient hätten, hier einen wesentlicheren Nutzen zur Erleichterung des Lesenlernens geleistet haben würden, als in den gewöhnlichen Fibeln, wo sie bloß der einzelnen Buchstaben wegen dastehen, fällt in die Augen.“

Gebirke wandte diese Methode zuerst bei seinen Kindern an, die darnach „sehr schnell, leicht, gern und gut lesen lernten.“

Das ist glaublich, d. h. wenn sich später orthographische Uebungen mit Buchstabieren daran schlossen. Dieselbe Methode, selbst mit beigelegten, auf den Inhalt sich beziehenden Bildern, hat, wie schon früher bemerkt, in englischen Schulen längere Zeit dominiert. Sobald jedoch die Buchstaben alle eingeübt, ihre „Kraft“ an Wörtern erkannt worden war, so wurde das Buchstabieren zu Hülfe genommen, und man hat durch die Verbindung beider Methoden ganz anerkennenswerthe Resultate erzielt.

Ohne Zuhülfenahme der synthetischen Rechtschreib-Übungen nach Gebike's Methode sicheres, fließendes Lesen erzielen zu wollen, würde beinahe ein Menschenalter in Anspruch nehmen, und es ist deshalb nicht zu verwundern, daß seine Vorschläge nur wenig Beachtung fanden.

Ähnlichen Erfolges erfreuten sich fünfzig Jahre später die Vorschläge eines andern deutschen Entdeckers der analytischen Methode, Ph. Wackernagel's, der 1856 in der Vorrede zu seiner goldenen Fibel den Erfindungsprozeß folgendermaßen erzählt: „Auf den Gedanken einer entgegengesetzten Methode des Leseunterrichts, nämlich der analytischen, brachten mich vor nun bald dreißig Jahren zwei kleine Mädchen, welche ich bei einem Besuche in dem Hause ihrer Eltern an einem stillen Plätzchen über dem Gesangbuche beschäftigt fand. Ihre Bemühungen galten einem Liede, das sie aufgeschlagen vor sich hatten. Lesen konnten sie noch nicht, aber sie hatten sich, wie ich sah, gemerkt, daß die abgesonderten Theile der gedruckten Verse Wörter bedeuteten, und das war ihnen genug, um dieselben der Reihe nach mit den Wörtern des Liedes, das sie auswendig wußten, zu vergleichen. — — —

Vielleicht sind andere auf dieselbe Methode gefallen, vielleicht haben Eltern oder Lehrer längst Kinder also gelehrt, auch mögen schon Mittheilungen darüber vorliegen: dann entschuldige mich meine mangelhafte Kenntniß der einschlägigen Literatur, daß ich voreilig geglaubt, der erste gewesen zu sein, der auf dieses naturgemäße Verfahren geführt worden.“

Das Buch „ist so eingerichtet, daß es dem Kinde nicht schwer fallen kann, jedes der Stücke an irgend einem äußern Merkmal des Druckes und der Einrichtung von den andern zu unterscheiden.“ Die erste Stufe seines Lehrganges ist das Auswendiglernen einer Anzahl der Lektionen und Auffinden des Places, wo die Stücke zu finden sind.

Die zweite Stufe ist das Kennenlernen der Abschnitte eines Stückes, so daß das Kind, wenn z. B. bei einem Liede auf eine Strophe gezeigt wird, es diese hersagen, oder wenn die Strophe ihm vorgesagt wird, den Platz finden kann.

Auf der dritten Stufe erstreckt sich diese Übung auf die Zeilen, und auf der vierten lernt es die Wörter in den Zeilen unterscheiden. Die fünfte Stufe beschäftigt das Kind mit dem Auffuchen eines

Wortes, das ihm in einer Zeile gezeigt wird, in einer andern Zeile, einem andern Absatz oder einem andern Lesestücke, und auf der sechsten Stufe lernt das Kind die Buchstaben in den Wörtern unterscheiden, und die Buchstaben des einen Wortes in andern Wörtern wiederfinden.

Bei den Buchstaben schlägt er vor j, ch, ß nicht Jot, Zeha und Eszet, sondern je, che und ße zu nennen, für i und f sowohl ef als fe und es und se zu gebrauchen.

„Wenn das Kind auf diesem Wege die Buchstaben gefunden und gelernt, so hat die analytische Methode ihren Dienst gethan. Aber es wäre ein geringer Erfolg, wenn nur dieses geleistet worden wäre: der Erfolg ist vielmehr dieser, daß das Kind nun lesen kann.“

„Das Lesen so zu lehren würde auch in einer zahlreichen Schulklasse keine Schwierigkeit haben, sondern ein Leichtes sein, sobald die zwei Voraussetzungen, auf denen das Verfahren beruht, wirklich stattfinden: Kinder, welche eine Anzahl Gebete, Lieder, Sprüche u. s. w. auswendig wissen, und ein Lesebuch, in welchem diese Dinge gedruckt stehen.“

Obgleich von keiner praktischen Bedeutung, sind die Auslassungen des verdienstvollen Mannes über diesen Gegenstand von großem Interesse; sie sind durchaus sui generis, denn seinem offenen Bekenntnis der mangelhaften Kenntnis der einschlägigen Literatur, darf man wohl dreist vollkommenen Mangel an einschlägiger Praxis hinzufügen, und trotzdem ist die Ausführung seiner Idee, die konsequente Durchführung der Analyse, das Ausgehen vom Ganzen in so tüchtiger Weise durchgeführt, daß man fast bedauern muß, daß Wackernagel nicht Elementarlehrer geworden ist.

Ganz anders gestaltete sich der Einfluss des französischen Entdeckers der analytischen Methode auf die Gestaltung des Elementarleseunterrichts in Deutschland. Jean Joseph Jacotot wurde 1770 zu Dijon geboren, studierte auf der polytechnischen Schule in Paris, war ein äußerst unruhiger Geist, der allerlei betrieb, bis die Rückkehr der Bourbonen ihn aus Frankreich vertrieb. Er fand ein Asyl in Löwen und wurde dort Professor der französischen Literatur. Seine Zuhörer waren zum großen Theil der französischen Sprache nicht mächtig; er gab ihnen deshalb Unterricht in derselben, und wählte dazu die krude Manier seines Vorläufers, des Engländers

James Hamilton, der Interlinear-Üebersetzungen. Als Grundlage benutzte er dabei Fenelon's Telemach.

1818 vollendete er sein Hauptwerk „Enseignement universel. Langue maternelle“. 1830 kehrte er nach Frankreich zurück, lebte bis 1838 in Valenciennes, ging dann nach Paris und starb dort 1840, von seinen Landsleuten schon beinahe vergessen.

Die Methode Jacotots, welche zunächst nur auf Sprachunterricht angewandt, dann aber weiter ausgedehnt und auf alle Unterrichtszweige anwendbar gemacht wurde, trat als „Universal-Methode“ mit großem Lärm und großer Anmaßung in die Welt; beides ist von ihren Anhängern getreulich beibehalten worden.

Mit dem Eklat eines Clowns sprang Jacotot in die pädagogische Arena und schleuberte den verblüfften Zuschauern seine Paradoxen ins Gesicht: „Meine Grundsätze sind meine Methode. Alle Menschen haben gleiche Intelligenz. Alles ist in Allem. Jeder kann lehren; er kann sogar das lehren, wovon er selbst nichts weiß,“ nicht mit der Ruhe eines gereiften Mannes, der neue Wahrheiten entdeckt hat, sondern mit dem überschwellenden, indiskreten Enthusiasmus eines heißköpfigen Jünglings — und doch war er schon 48 Jahre alt.

Obgleich jede dieser Maximen ihr Körnchen Wahrheit enthält, gehört doch eine starke Einbildungskraft dazu, das im Texte zu entdecken, was deutsche Pädagogen nach und nach in diese Sätze hineinlegt und auch sonst noch in der Methode meinen gefunden zu haben. Den ersten und letzten Satz können wir füglich außer Betracht lassen; der erste ist nichtsagend — der letzte unwahr — wozu denn sonst noch Lehrerbildungsanstalten?

„Alle Menschen haben gleiche Intelligenz,“ ist wahrscheinlich noch ein Ausfluß des nivellierenden Mottos der französischen Revolution: „Freiheit, Gleichheit und Brüderlichkeit“; politische und sociale Freiheit war noch nicht genug; es mußte auch noch die intellektuelle Gleichheit proklamiert werden.

Aus dem Contexte sowohl als aus den Ausführungen in Jacotot's „Journal d'émancipation intellectuelle“ geht hervor, daß er die absolute Gleichheit der geistigen Anlagen — gleicher Art und gleicher Intensität — annahm, so daß bei rechter Zucht und rechtem Willen alle Menschen auf die gleiche geistige Stufe gehoben werden könnten. Wo sich Verschiedenheiten zeigen, sind sie nur aus

Mangel an gutem Willen, Faulheit, Zerstreuung u. s. w. hervorgegangen. In den Händen deutscher Pädagogen hat sich der Satz allerdings verständiger gestaltet. „Die Geistesanlagen sind bei allen gleich“ bezieht sich bei ihnen nur noch auf die Art, während Verschiedenheiten in der Intensität stillschweigend zugegeben werden, so daß er also von dem eigentlich Jacotot'schen geschoren, schal und lahm, unangefochten dastehen kann.

Der wirkliche Grundstein seines Lehrgebäudes ist jedoch der Satz: Alles in Allem, und er selbst gab den Schlüssel dazu in etwas anderer Fassung: „Lerne etwas, und beziehe alles darauf.“ Wäre dieses genau durchgeführt, so würde Jacotot's Methode auf der logischen Thatsache basieren, daß alle menschliche Erkenntnis auf der Apperception beruht. Das Gewußte steht in genauen Beziehungen zu dem noch zu Lernenden; Neuwahrgenommenes bringen wir in Verbindung mit früher Erkannten, und je genauer, sicherer und klarer unser früheres Wissen ist, um so leichter und klarer werden wir richtige Begriffe von dem Neuen bilden können.

Hat man also auch nur ein Ding recht gründlich, nach allen Richtungen hin erkannt, so dient es als Kern und Centrum, um welches sich neues Wissen sicher lagern kann. Oder wie Selbstsam es ausdrückt: Jeder Gegenstand ist geeignet, die Erkenntnis aller übrigen Gegenstände daran zu knüpfen und daraus her zu leiten.

Gegen diesen Grundsatz läßt sich nichts einwenden, er ist gut und richtig. Aber Jacotot's Methode ist nicht nur „universal“, sie ist auch „naturgemäß“. „Anderer“, sagte er, „verwerfen den Gang der Natur; ich ahme ihn nach. Ich fange mit Thatsachen, mit dem Ganzen an; denn die Natur bringt stets Ganzes hervor, und der Mensch nimmt mit seinen Sinnen zuerst das Ganze auf. Lehrt man die Kleinen erst die Noten kennen, dann die Töne und zuletzt die Lieder, oder umgekehrt? Zeigt man einem Kinde erst die Staubfäden und dann die ganze Pflanze, oder umgekehrt? Lehrt man die Kinder dadurch ein Thier kennen, daß man ihnen die Knochen eines Thieres zeigt? Zeigt man einem Kinde erst die Stoffe, aus denen das Haus gebaut ist, und hernach das Haus? Wenn es also naturgemäß ist, von Thatsachen, vom Bekannten, vom Ganzen auszugehen, warum geht ihr nicht auch in der Sprache von Thatsachen, vom Bekannten, vom Ganzen aus?

Jacotot legte seinem ersten Leseunterrichte ein ganzes Buch zugrunde, dasselbe, welches er gebraucht hatte, um seinen holländischen und flämischen Studenten zur Kenntniss der französischen Sprache zu verhelfen, und der Unterricht gestaltete sich nach Duriez wie folgt:

Der Schüler hat das erste Buch des Télémaque vor sich. Der Lehrer zeigt auf das erste Wort und sagt: Calypso. Der Zögling betrachtet das Wort genau und wiederholt laut: Calypso.

Der Lehrer nimmt das zweite Wort hinzu und sagt: Calypso ne. Der Schüler wiederholt: Calypso ne.

Der Lehrer wiederholt es, jede Sylbe trennend: Ca-lyp-so ne. Der Schüler imitiert: Ca-lyp-so ne.

Der Lehrer geht wieder zurück, zeigt und spricht abgefordert die Buchstaben, welche jede Sylbe bilden, aus; C, a, Ca — l, y, p, lyp — s, o, so — n, e, ne.

Der Schüler zeigt auf jeden Buchstaben und wiederholt.

Dann wird dem Schüler ein C, a, l u. s. w. gezeigt und er muß sie nennen oder die Buchstaben werden ihm genannt, und er muß sie zeigen, in diese Uebungen wird alle nur mögliche Abwechslung gebracht.

Nun wird wieder von vorn angefangen und ein drittes Wort hinzugefügt: Calipso ne pouvait. Das Wort wird ebenfalls in Sylben zerlegt, der Schüler versucht einige Buchstaben aufzufinden, welche er schon gehabt hat, und die andern werden ihm genannt.

So geht's nun weiter, immer ein Wort hinzufügend und immer wieder von vorn anfangend, bis der erste Satz; Calypso ne pouvait se consoler du départ d'Ulysse vollendet ist. Bei jedem Worte werden die Buchstaben wieder verglichen, untersucht und die bekannten aufgesucht. Dann wird wieder von vorn angefangen; der Satz wird mehrmals gelesen, bald schnell, bald langsam, bald mit veränderter Stimme, bald wird am Ende, bald mitten in einem Worte aufgehört — das alles wird getrieben, um die Stimmen zu bilden und die Aufmerksamkeit zu fesseln. Um sich zu überzeugen, dass der Schüler wirklich alle Wörter kenne, werden sie ihm außer der Reihe gezeigt, ebenso die Sylben; und endlich muß der Zögling alle Sylben auffuchen, welche sich durch Zerlegung eines jeden Wortes bilden lassen, z. B. von pouvait: pou — ou — pouv — po — ai — vait — pouva — ouvait — ouva — uvait.

Die Wiederholung darf nicht versäumt werden, je häufiger sie stattfindet, desto rascher sind die Fortschritte, und man darf, besonders anfänglich, ja nicht zu schnell weiter gehen; der Zögling muß bei der ersten Lektion so lange zurückgehalten werden, bis er sie unverrückbar inne hat.

Beim Schreiben versuhr Jacotot ganz synthetisch, so daß von einem Parallel-Laufen des Schreibens mit dem Lese-Unterricht auch nicht entfernt die Rede sein kann. Gerade so wenig kann man Jacotot mit Recht die Absicht zuschreiben: „Der Schüler soll schreibend lesen lernen,“ wie z. B. Rehr es thut. Noch viel weniger gerechtfertigt erscheint es aber, wenn er sagt: „Bei Jacotot ist Anschauung die Hauptforderung des Unterrichts. Die Anschauung geht nicht neben dem Unterricht her, sondern sein gesammter Unterricht ist Anschauungsunterricht!“ Wo bei Jacotot's Leseunterricht der Anschauungsunterricht herkommen soll, ist unbegreiflich, man müßte denn die genaue Anschauung der Wörter, Sylben und Buchstaben mit diesem Namen beehren wollen.

Es ist wohl der Mühe werth, den Gehalt von Jacotot's höch-
tönenben Phrasen an der Ausführung seiner Methode zu messen.

„Ich fange mit Thatfachen, mit dem Ganzen an.“
Die Thatfache ist eine Dichtung; eine Mythe, die in geschickter Verwendung das Gerippe bildet, dem Fenelon seine Gedanken über Prinzenerziehung umhängt und zu einem umfangreichen Werke anschwellen läßt, bildet das Ganze, womit Jacotot anfängt.

Um das „Ganze“ zu retten, ist von vielen Seiten behauptet worden, daß Jacotot den kleinen 5—6jährigen Kindern frischweg den ganzen *Télémaque* vorgelesen habe, um sie dafür zu interessieren.

Sollte Jacotot sich wirklich dieser Dummheit schuldig gemacht haben, sollte er wirklich den Kleinen ein solches großes Werk, das weit über den Horizont doppelt und dreimal so alter Kinder hinausgeht, vorgelesen haben, so wäre er nicht nur ein schlechter Philosoph — als welchen ihn seine Werke hinreichend kennzeichnen — sondern auch ein schlechter Lehrer gewesen, und das war er entschieden nicht.

Von einem Ganzen ging Jacotot also nicht aus; nicht von einem ganzen Buche, nicht von einem ganzen Kapitel, in Wahrheit nicht einmal von einem ganzen Satze; denn der ganze Satz war schon längst wieder vergessen, ehe die Schüler nur bis zum dritten Worte gekommen waren.

Eine neue, „wissenschaftlich begründete“ Methode auf ein paar Analogien aufbauen zu wollen, muß stets als ein gewagtes Unternehmen erscheinen, wenn man inbetracht zieht, daß alle Vergleiche hinken.

Und Jacotot's ganz besonders! Um seine Methode als „naturgemäß“ darzustellen, fragt er triumphirend: „Zeigt man dem Kinde erst alle die einzelnen Stoffe, aus denen das Haus gebaut, oder umgekehrt?“

So muß man mit dem Sprachgebäude ebenso verfahren, muß dem Kinde gleich das Ganze zeigen. Aber soll denn das Kind das Sprachgebäude nur ansehen? Die Handwerker, welche das Haus bauen, nehmen doch sicherlich erst die einzelnen Stoffe, fügen langsam vom Fundamente anfangend, einen Stein nach dem andern dem Bau hinzu, und führen ihn auf diese Weise allmählich der Vollendung entgegen. Auf dieselbe Weise muß das Kind sein eigenes sprachliches Gebäude aufführen, auf dieselbe Weise hat es mit einzelnen Lauten anfangend, zu Wörtern und Sätzen übergehend, seine Sprache vor der Schulzeit zu entwickeln angefangen, und ebenso soll es in der Schule unter Beihilfe des Lehrers allmählich sein eigenes sprachliches Gebäude je nach seinen Anlagen und der zugebote stehenden Zeit, bald groß und räumlich, bald enge und beschränkt, bald einfach, bald elegant, aus den Elementen aufbauen, und sich nach Vermögen wohnlich darin einrichten, aber nicht staunend vor einem fremden Sprachgebäude stehen.

Wenn er fragt: Lehrt man die kleinen Kinder erst die Noten kennen, dann die Töne und zuletzt die Lieder, oder umgekehrt? so liegt darin nicht mehr als in der Gegenfrage: Lehrt man ein Kind, das Piano spielen lernen soll, erst eine ganze Oper, dann eine Arie, zuletzt die Tonleiter spielen, oder umgekehrt? Zeigt man einem Schneiderlehrling erst einen ganzen Anzug, den er sogleich so gut wie möglich nach zu machen versuchen muß, oder muß er erst lernen, die Nadel zu fädeln, eine Naht zu nähen, bis er zuletzt lernt einen ganzen Anzug herzustellen? Ist es denn überhaupt im Bereiche der Möglichkeit, daß das Kind sich eine klare Gesamtvorstellung von der Sprache machen kann, ist es nicht eine Phrase, so etwas zu behaupten, oder vorzugeben, es erreichen zu können.

Wo die Prämissen falsch sind, müssen nothwendiger Weise auch die Schlüsse falsch sein; Jacotot verwechselt Kunst und Natur,

er verwechselt Erlernung zum Zwecke der praktischen Ausübung mit dem bloßen Kennenlernen, er legt das Gewicht in seinen Analogien auf das Kennen, statt es, wie sich bei einer Kunst gehört, auf das Können zu verlegen.

Er behandelt Lesen, als ob es Natur wäre. Wer hat wohl je von einer Lesenatur, statt von einer Lesekunst gehört, und wer hat jemals eine Kunst anders gelernt, als von dem Einfachsten, den Elementen der Kunst ausgehend und dann langsam der Vollendung entgegensteigend?

Ein Kunstwerk zu betrachten, sich einen Gesamteindruck davon zu verschaffen, oder ein Kunstwerk herzustellen, sind zwei sehr verschiedene Dinge.

Wenn eine Raphael'sche oder Titian'sche Madonna mit ihrer sanften Schönheit unser Herz rührt und einen unverlöschlichen Eindruck auf uns macht, so müssen wir doch über dem „Ganzen“ nicht vergessen, daß zur Herstellung ein Pinselstrich nach dem andern nöthig war, daß ein Gemälde auf synthetische Weise entsteht und nicht durch eine „Ganzflecksmethode.“

Das Kind soll ausübender Lesekünstler werden — deshalb soll es nicht vor dem Ganzen betrachtend stehen bleiben, sondern von den Elementen ausgehen, sie kennen und verbinden lernen, bis es fließend und mit der gewünschten Kunstfertigkeit geschieht.

„Das Einzelne,“ sagt Böhme, „erhält nur dadurch Bedeutung, das sich aus ihm das Ganze herstellen läßt.“ Das ist richtig; aber es muß doch erst das Einzelne hergestellt sein, ehe man ihm Bedeutung durch Herstellung eines Ganzen geben kann? Und wenn man nur weiß, welcher Platz dem Einzelnen im Ganzen zukommt, so hat auch die Erlernung des Einzelnen hohes Interesse.

Jacotot's Erfolge als Lehrer waren groß, wenn man den Berichten über Prüfungen in seinen Klassen vollen Glauben schenken darf — sie sind beinahe zu rosig gefärbt —, aber mehr eine Folge seines persönlichen, magnetischen Einflusses, seines Enthusiasmus, als seiner Methode.

Man denke sich diese Methode in der Hand eines Alltags-Lehrers; könnte es etwas Trockneres, Langweiligeres, Geisttödtenderes geben, als das ewige Wiederkäuen von Calypso ne

Glücklicher Weise ist die Methode schon längst vollständig aus den Schulen verschwunden, nur das ungerathene Kind „Normalwörtermethode“ erinnert noch an Jacotot's „Alles in Allem.“

Zwölf Jahre später erschien die erste deutsche Uebersetzung von Jacotot's Werke, von J. P. Krieger, Zweibrücken 1830, und zu gleicher Zeit wurde dem deutschen pädagogischen Publikum eine Bearbeitung der neuen Methode von dem Pfarrer Friedrich Weingart geboten.

Die Schrift betitelte sich: „Vollständiger Cursus von Jacotot's allgemeiner Unterrichtsmethode und deren Gebrauch und Anwendung beim Elementarunterricht auf die verschiedenen Gegenstände des menschlichen Wissens, als: Lesen, Sprechen, Schreiben, Geschichte, Geographie, fremde Sprachen, Neben aus dem Stegreife u. s. w.“

Weingart erlaubte sich sein französisches Vorbild in bezug auf das zugrunde liegende Ganze etwas zu verhungern. Statt eines ganzen Buches, nahm er ein ganzes Lefestück, und wählte dazu mit seinem pädagogischen Takte Krummachers Parabel: Sokrates und Kritias. Der erste Satz dieser Parabel ist besondres passend, denn er enthält viel Anregendes und Interessantes für 6—7 jährige Kinder, ist ein schöner, „lebendiger Satz“, durchaus konkret, ohne irgend welche abstrakte Begriffe, vor welchen „das Kind Schen, wie vor einem Leichnam hat.“

Man urtheile selbst: „Sokrates, der weise Sohn des Sophroniskus, redete eines Tages im Kreise seiner Schüler von der allwaltenden Vorsicht der Gottheit, wie sie alles sehe und höre und überall zugegen sei und für alles forge, und wie man dieses immer mehr empfinde und erkenne, je mehr man sie verehere.“

Wie sich Weingart die Ausführung der Universalmethode, „nach welcher alle Menschen mit sicherem Erfolge unterrichtet werden können,“ bei seinen kleinen Bauernburschen — er war Pfarrer auf einem Dorfe bei Gotha — etwa vorgestellt hat, ist aus dem Folgenden zu entnehmen.

Die ersten Uebungen waren genau wie die bei Jacotot angeführten, wenn man statt:

Calypso, Calypso ne, Calypso ne pouvait!

Sokrates, Sokrates, der Sokrates, der weise, sagt.

Das Vergleichen, Auffuchen der Aehnlichkeiten u. s. w. mag Herr Weingart selbst schildern:

Lehrer: Findest du wol einige Aehnlichkeit in den Worten:
Sokrates, der weise —?

Schüler: Ich bemerke in diesen Worten ein r, ein e, ein s.

Lehrer: Und in: Sokrates, der weise Sohn des Sophroniskus —?

Schüler: Ich bemerke ein o 4 mal wiederholt, ein r 2 mal,
ein e 5 mal, u. s. w.

Lehrer: Sokrates, der weise Sohn des Sophroniskus, redete. —

Der Schüler sagt es nach.

Lehrer: Was bemerkst du von den neuen Worten?

Schüler: Daß der Buchstabe d 3 mal vorhanden ist in der
— des — redete.

Lehrer: Zeige mir: a, o, e, r, s, b, t u. s. w. Zeige mir:
Sokrates — der — weise — Sohn — des — Sophro-
niskus — redete. Lies rückwärts: redete u. s. w.

Lehrer: Welche Aehnlichkeit bemerkst du in diesen Worten?

Schüler: Ich erblicke ein o in Sokrates, in Sohn, in Sophro-
niskus — ein e in der u. s. w., ein i in weise, in Sophroniskus.

Lehrer: Was bemerkst du aber nur allein?

Schüler: Nur ein a in Sokrates.

Lehrer: Zeige mir: nis, kus — So — tes — tra u. s. w.

Lehrer: Lies das folgende Wort.

Das Kind vergleicht dieses Wort mit denen, welche es schon
gesehen hat, und wenn es aufmerksam gewesen ist, muß es ohne
Mühe sagen: eines.

Lehrer: Beweise mir es!

Schüler: Die erste Sylbe habe ich schon gesehen in weise
und die übrigen drei Buchstaben in Sohn und Sokrates.

Lehrer: Zeige mir: wei — se — de — te — re u. s. w.

Der Schüler kann sie der Reihe nach und außer der Reihe
aufzählen.

Lehrer: Tages.

Schüler: Tages.

Lehrer: Kennst du die Buchstaben, welche zu diesem Worte
gehören.

Schüler: Ja, den dritten aber ausgenommen; aber zwei
habe ich schon gesehen in Sokrates, a gleichfalls hier, die Sylbe es
ebendasselbst.

Darauf sagt ihm der Lehrer, daß der neue Buchstabe g heißt (bei dieser Gelegenheit etwa auch den Unterschied zwischen dem großen T und kleinen t). Der Schüler muß es mehrmals wiederholen, um es sich einzuprägen.

Lehrer: Im Kreise.

Schüler: Im Kreise.

Lehrer: Welche Buchstaben hast du in den vorigen Worten noch nicht gesehen.

Schüler: Die beiden des ersten Wortes und den ersten des zweiten.

Lehrer macht beides deutlich und bemerktlich. —

Diese Probe wird wohl hinreichen, zu zeigen, wie Weingart sich die Methode in der Schule dachte; es gehört eben eine solche außerordentliche Methode dazu, es zuwege zu bringen, daß Durchschnittsfinder solche Antworten geben können und solche rasche Fortschritte machen. Wir haben das Zeugnis des Herrn Pfarrers dafür, daß „mit Fleiß und Beharrlichkeit zuwerke gegangen, lernen die Kinder auf diese Weise sehr leicht lesen, sind stets beschäftigt und gewöhnen sich auf erfreuliche Art schon früh zum Denken und Aufmerken.“

Hauptsache bleibt aber, „nicht zu sehr zu eilen, sondern langsam zu gehen, eine und dieselbe Sache zwanzigmal zu wiederholen und sich keine Mühe verdrießen zu lassen.“ Die deutschen Lehrer schienen es aber doch der Mühe zu viel zu finden, auf diesem holprigen Wege ihre Schüler zum Lesen zu bringen, sie experimentierten weiter, bis endlich Karl Selksam (1805—1870), Lehrer an der Vor-
schule des Magdalenen-Gymnasiums in Breslau, die Methode von französischen Ueberschwänglichkeiten befreite und aus ihr machte, was aus ihr zu machen menschenmöglich war.

Selksam schrieb in den vierziger Jahren eine Anzahl kleiner Schriften (die erste „Jacotot's Methode in ihrer Anwendung auf den ersten Leseunterricht“ erschien 1844) und suchte auch durch Vorträge an ihrer Verbreitung zu arbeiten, hatte aber über die nächste Nähe seines Wohnortes hinaus keinen nennenswerthen Erfolg.

Die beiden hauptsächlichsten Verbesserungen waren, daß er zur Grundlage eine verständige, dem kindlichen Alter angemessene Erzählung wählte, die fast nur einsyllbige Wörter enthielt, und daß er zweitens, das Lautieren statt des Buchstabierens damit verband.

Die Erzählung: „Die geschenkten Spielsachen“ betitelt, war aus dem ersten Lesebuche des Dr. Harnisch genommen, und die ersten Sätze: „Franz! Franz! o komm doch bald zu mir! So rief einst Karl dem Franz zu. Sieh nur! sieh! Hier ist ein Mann von Blei — — u. s. w.“ haben allerdings ein Vertrauen erweckenderes Aussehen als Weingart's oder Jacotot's Anfangssätze. Die Erzählung wird ganz vorgelesen und dann geht's zurück zum ersten Satz: Franz! Franz! o komm doch bald zu mir! Der Lehrer liest den Satz langsam vor, und zeigt dabei auf die einzelnen Wörter. Die Schüler lesen sie in und außer der Reihe nach.

Franz! komm doch bald zu mir, o Franz. Komm, Franz, o komm zu mir doch bald. Bald komm zu mir doch, o Franz u. s. w. Haben die Schüler die Wortbilder sicher aufgefaßt, so wird zum Analysieren geschritten, und zwar müssen die Schüler die Laute selbst heraus hören. „Das ist eben,“ sagt Seltsam, „das charakterisierende der Lese methode Jacotot's, daß die Schüler die Laute eines Wortes selbst finden müssen.“ (Als ob Jacotot überhaupt lautiert hätte!)

Dem Auflösen folgte wieder, wie bei Jacotot, das Zusammensetzen der gewonnenen Laute zu allen möglichen Sylben: an, anz, ran, ranz, Fra, Fran, Franz u. s. w. Nach dem Grundsatz: „Lerne etwas, und beziehe alles übrige darauf“ wird nun allerlei daran geschlossen, die Namen der Buchstaben, Unterschied zwischen Stimmlaut und Mitlaut, Vorlaut und Nachlaut, Buchstabierübungen und kurze Belehrungen über Rechtschreibung und Interpunktion.

Beim Schreibunterricht ging Seltsam, wie sein Vorbild, ganz synthetisch zuwerke, indem er aus dem Wörtchen „mir“ i, m, r entwickelte und schreiben ließ, überhaupt bei den Übungen gebührende Rücksicht auf die Schreibfähigkeit nahm, und dann die eingeübten Buchstaben zu Wörtern zusammensetzen ließ.

Adolf Böhme, der die Methode in den Breslauer Schulen beobachtete, und seinem Freunde Seltsam zugestehet, das Beste gewollt und unschätzbare Anregungen gegeben zu haben, sagt darüber:

„Wenn sich auch in einigen Schulen recht befriedigende Resultate zeigten, so traf ich doch auf manche recht ungenügende. Unerfahrene Lehrer wußten nicht recht, wie sie die Sache anfassen sollten, und sprangen bald hier, bald dort hin. Von Seiten des Lehrers ist eine große Fähigkeit erforderlich, eine Virtuosität, das gelegentlich

sich Darbietende in der rechten Weise zu erfassen. — — — Auch diejenigen, welche Meister in der Methode waren, ließen doch durchblicken, daß sie des beim synthetischen Verfahren bewährten Stufenganges vom Einfachen zum Zusammengesetzteren nicht entbehren konnten; sie hielten sich, um schwächere Schüler mit fort- und nachzuziehen, an leichtere Wörter, wie o, so, da, du; daß Seltsam, der Forderung des synthetischen Ganges entsprechend, auch einem gewissen Stufengange sich anbequemt, darauf deutet die erste Lesetafel hin, welche fast nur einsyllbige Wörter enthält.“

Auch gegen das gewählte Lesestück hat er verständige Einwendungen zu machen; er findet „das erste Wort „Franz“ ungeeignet. Es enthält einen sehr verkürzten Vokal, doppelten Anlaut und doppelten Auslaut. Die verkürzten Vokale dürfen erst später auftreten, weil ihr Ton in der That den meisten Konsonanten gegenüber verschwindet. Ferner kann ich nicht gut heißen, daß in den ersten Uebungen schon Dehnungs- und Schärfungszeichen vorkommen.“

Böhme schlägt eine kleine Fabel vor, in welcher er die gerügten Mängel zu vermeiden gesucht hat — unnötige Mühe, denn auch die bestgewählte Erzählung bietet für den Anfänger Schwierigkeiten im Sprechen, Lesen und Schreiben, die den Unterricht nutzlos erschweren, und die den verständigen Lehrer, dem jetzt Besseres zugebote steht, abhalten werden, je wieder zu jener Methode zurückzugreifen.

Wozu auch ein ganzes Stück, fragte man, wenn doch vorläufig nur ein Satz gebraucht wird? Der Ausweg schien gerechtfertigt, statt eines ganzen Stückes einen Satz zu wählen, der auf Sprechen, Schreiben und Lesen genügende Rücksicht nehmen konnte.

Alfred Graffunder, Schulrath zu Erfurt, war der Vater dieses kurzlebigen Kindes. „Der Leseunterricht,“ sagte er, „muß damit angefangen werden, daß man die Kinder mehrere Sätze, deren Gedanken sie fassen können, vorsprechend nachsprechen, sie in diesen Sätzen die wiederkehrenden gleichen Wörter, dann aber auch in ähnlich lautenden die gleichen, dann die ähnlichen Laute auffuchen läßt, und zwar so, daß durch immer langsameres, endlich singendes Sprechen L—a—n—d, B—a—n—d, W—a—n—d, S—a—n—d u. s. w.; krank, Dank, Schrank u. s. w.; vielen, Rüben u. s. w. die einzelnen Laute von ihnen gefunden werden.“

Die Wörter müssen aber immer aus Sätzen genommen werden.“

Die Methode soll eine Zeit lang in einigen Städten erfolgreich in Gebrauch gewesen sein, allein dem reformatorischen Geiste war noch nicht Genüge geleistet; der Normalsatz war immer noch zu schwer, man konnte keine Sätze finden, in denen die Sprech- und Schreibschwierigkeiten Hand in Hand gingen, sie enthielten noch Abstrakta, und man konnte den Anschauungsunterricht nicht „naturgemäß“ damit verbinden. Es blieb nichts übrig, als den Schritt vom Satz auf ein Wort zu machen.

Der Leipziger Bürgerschullehrer M. D. Krämer war der erste, welcher diesen Schritt that, und schon in den dreißiger Jahren nach der Wortmethode unterrichtete, tüchtige Vorübungen im Kopflautieren betrieb, und später Zeichnen und Anschauungsunterricht mit dem Lesen und Schreiben in Verbindung brachte. Krämer hatte sich eine große Bilderwand mit 17 Bildern herstellen lassen; die Bilder repräsentierten die Natur und die Kunstwelt, und die darunter stehenden Namen enthielten die sämtlichen einfachen Laute.

Die Bilder boten zunächst das Material für die mündlichen Vorübungen; die sämtlichen Gegenstände wurden zuerst benannt, dann wurde darüber gesprochen, und der Lehrer streute ein Lied oder eine passende Erzählung ein, und die darunter stehenden Wörter wurden in ihrer Totalität aufgefaßt, so daß sie in beliebiger Reihenfolge gelesen werden konnten. Die Wörter sollten, nach einigen dahin zielenden Vorübungen, auch geschrieben werden, keine Kleinigkeit, wenn man bedenkt, daß fünfsyllbige Wörter wie „Aprikosenern“ darunter zu finden waren, und die Bilder sollten nachgezeichnet werden von den Kindern auf der Schiefertafel und vom Lehrer auf der Holztafel.

Später wurde zum Auflösen der Wörter in Sylben und der Sylben in Laute geschritten, und diesem schloß sich Lautieren, Buchstabieren und Diktieren an.

Krämer beschränkte sich indessen noch nicht genug, er konzentrierte seinen Unterricht noch nicht hinreichend, wenn er ausdrücklich verlangte: „Bei einem von den Gegenständen darf der Lehrer nicht besonders verweilen, und ihn selbstständig behandeln, sondern er muß immer das Ganze überblicken lassen.“ Es fehlte noch ein Schritt, von 17 Wörtern und Bildern, die, so zu sagen, gleichzeitig betrachtet werden sollten, zu einem Worte und einem Bilde überzu-

gehen, welche erschöpfend behandelt wurden, ehe zu einem zweiten Worte und Silbe übergegangen wurde. Diesen Schritt that Dr. Carl Vogel (1795—1862) und er wurde dadurch der eigentliche Begründer der

Normalwörtermethode.

„Des Kindes erstes Schulbuch, Leipzig 1843“ war das Medium, durch welches den Lehrern Deutschlands die neue Mähr verkündet wurde. Vogel sagt, daß das Büchlein „erst auf dem Grunde mehrjähriger Erfahrung tüchtiger, denkender und strebsamer Lehrer erwachsen“ sei. Zu diesen Lehrern gehörte auch Krämer, und es ist vielfach die Frage ventilirt worden, ob nicht Vogel als Vorgesetzter Krämers (er war Direktor der Schule, an welcher K. unterrichtete) einfach des Letzteren geistiges Eigenthum als Vogel'sche Erfindung ausgab. Es bleibt eigenthümlich, daß Vogel erst nach Krämers Ableben in der Vorrede zur 6. Auflage seines Buches eine öffentliche, etwas lahme Abwehr dieses Gerüchtes gab.

In derselben Vorrede findet sich ein Protest gegen die weit verbreitete Ansicht, daß die Normalwörtermethode nur eine Modifikation des Jacototschen Verfahrens sei. „Die Lösung des Räthfels liegt in der Bewährung des Grundsatzes: Einfachheit und Einheit des Gegenstandes und Mannigfaltigkeit der Uebungen. Wer da meint, die deutsche Pädagogik habe diese Wahrheit erst von dem Belgier Jacotot lernen müssen, der mag es thun: ich bin mir bewußt, daß ich dieselbe schon erkannt und nach Kräften befolgt habe, ehe ich auch nur Jacotot's Namen gekannt, oder von seinen Bestrebungen Notiz genommen habe.“ Es scheint demnach, daß die Unbekanntschaft des Dr. Vogel mit der „einschlägigen Literatur,“ wie später bei Professor Wackernagel, einen Akt der Urzeugung nöthig machte, wozu sonst ein einfacher Entwicklungsprozeß ausgereicht hätte.

Dr. Vogel strebt durch seine Methode zu erreichen: 1. Die Verbindung der ersten Schreibübungen mit den ersten Anschauungen; 2. Einen sichern Unterbau für die Rechtschreibung durch frühe Gewöhnung des Kindes, das Wort stets als ein Ganzes aufzufassen; 3. Eine freundliche Vermittlung zwischen den Unterhaltungen der Kinderstube und der ernsten Arbeit der Schulstube; 4. Der An-

schauung die ihr gebührenden Rechte in der Elementarklasse einzuräumen.

Dieser letzte Punkt wurde besonders gegen die Normalätze geltend gemacht. Nach Rehr sagte „man“ von den Normalätzen: es fehlen den Kindern die naturgemäßen Anschauungsübungen, d. h. die wirklichen Gegenstände. Wenn man mit dem Satz „Alma malt“ anfängt, und das Kind kennt gar keine „Alma“, oder die Alma, die es kennt, malt nicht, so ist das doch kein Stoff zu Anschauungsübungen. Zudem ist es nicht richtig, daß man mit einem ganzen Satz anfangen muß. Das kleine Kind fängt ja auch nicht damit an. Der Junge spricht nicht: „Ich will ein Butterbrod haben,“ sondern er spricht: „Frisz — Butterbrod“, und dabei deutet er mit seiner Hand auf den Mund. Erst später, im 2. oder 3. Jahre, wenn das Selbstbewußtsein im Kinde erwacht, wenn sich das Kind als Person fühlt, spricht der Junge statt Frisz — ich. Mit dem „Ich“ beginnt eine neue Epoche im Leben des Kindes, und erst dann setzt der Knabe seiner Bitte: „Ich — Butterbrod“ auch das Zeitwort „haben“ hinzu. Endlich spricht er den vollen Satz mit seinen Formwörtern: „Ich will ein Butterbrod haben“. Wenn dies erfahrungsmäßig der naturgemäße Entwicklungsgang im Leben des Kindes ist, warum befolgt man ihn nicht in der Schule? Warum fängt man nicht mit einem konkreten Hauptworte an? — Wozu die abstrakten Formwörter?“

Es ist einleuchtend, daß die Schule sich dem Hause anschließen muß; nicht ganz so einleuchtend ist es, daß, weil ein 2jähriges Kind noch nicht in vollen Sätzen spricht, auch dem 6 bis 7 jährigen kein ganzer Satz (selbst kein ganz kleiner Normalatz) im Lesen vorgeführt werden darf, obgleich man bei den Sprech-Übungen von vornherein auf Antworten in ganzen Sätzen besteht.

Ebenso wenig klar ist es, warum man als Anknüpfungspunkt für die Schule gerade die Periode der kindlichen Entwicklung wählen soll, in welcher das Kind schon ganze Wörter, aber noch keine Sätze spricht. Ehe das Kind: „Mama, Papa“ sagen kann, sagt es: ma, ma, ma, ohne je 2 Sylben zum Worte zusammenzuziehen, warum also nicht mit Sylben anfangen? Ja, im Allgemeinen, sind der Brummlaut „m“ und der Stoßlaut „p“ die ersten artikulierten Äußerungen des Kindes; warum denn nicht „den naturgemäßen

Entwicklungsgang im Leben des Kindes nachahmen“ und mit den Lauten anfangen?

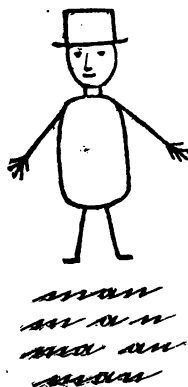
Soweit gingen die Herren jedoch in ihrer Logik nicht; es konveniente ihnen bei dem konkreten Dingworte stehen zu bleiben.

Außerdem hatte Vogel die Erfahrung gemacht, daß ein Kind nichts lieber schreibt, auf nichts so stolz ist, als darauf, daß es seinen Namen schreiben kann. Daraus wurde nun so logisch wie pflüßig geschlossen, daß es am liebsten schreiben, am stolzesten sein wird, wenn es überhaupt irgend einen Namen schreiben kann, ob es gleich nicht sein eigener ist.

Das wäre in kurzen Zügen das Raisonnement, welches zur Entdeckung der Normalwörtermethode, und zu dem herrlichen Schreiben von ganzen Wörtern im ersten Schreibunterricht geführt hat.

Wunderbar, daß diese scharfsinnigen Beobachtungen nicht etwas weiter ausgedehnt wurden, sonst würde sich sogleich ergeben haben, daß das Kind gern zeichnet. Es zeichnet aber nichts lieber als menschliche Figuren. Dieser dunkle Trieb hatte ein Wink sein sollen, welches Normalwort den Anfang machen sollte:

Denn was kein Verstand der Verständigen sieht,
Das übt oft in Einfalt ein kindlich Gemüth.



Pestalozzi hatte schon in seinem „Buch der Mütter“ den menschlichen Körper als das beste erste Objekt für Anschauungsunterricht empfohlen, und dieses zusammengehalten mit der Vorliebe der Kinder für das Zeichnen der menschlichen Form, läßt es wirklich auffallend erscheinen, daß diese Ueberlegungen nicht schon früher zur Bestimmung des ersten Normalwortes geführt haben.

Noch viel deutlicher wird der Vorzug des Wortes „Mann“, wenn man mit der souveränen Verachtung neuerer Normalmethodiker für Rechtschreibung, Campe's Vorschlag für die Auslassung der Dehnungs- und Schärfungszeichen im ersten Unterrichte verbindet, so daß die erste Uebung die nebenstehende sein würde. —

Ganz entgegen der amerikanischen Gewohnheit sich alles patentieren zu lassen, stelle ich diese Idee den Herren Fibel-Verfassern zur freien Verfügung.

A. Klawell, Elementarlehrer in Leipzig, der die Methode mit besonderem Geschick anwandte, sagt in seinem Werkchen: „Des Kindes erstes Schuljahr, Leipzig 1866“: Das Wesen und der Vorzug dieses Lehrverfahrens besteht nicht in den Bildern und dem Nachmalen derselben, sondern darin, daß Alles, was gelehrt und geübt wird in engem Zusammenhange mit und zueinander steht. Der so wichtige Anschauungsunterricht steht in ganz genauer Verbindung mit Zeichnen, Schreiben, Lesen, Memorieren und Singen. Es werden nur die Gegenstände veranschaulicht, besprochen und gezeichnet, an deren Namen zugleich Schreiben und Lesen geübt werden soll. Es wird nur gezeichnet, was genau betrachtet, nur gelesen, was geschrieben, und wiederum geschrieben, was verstanden und gelesen worden ist. —

In den Anschauungs- und Denkübungen richten sich alle Fragen auf den einen, der Unterredung zu Grunde liegenden Gegenstand, im Schreiben und Lesen scharen sich alle Übungen um das Normalwort, im Rechnen drehen sich alle Operationen um die eine Zahl, die eben behandelt wird. Es findet also in allen geistigen und leiblichen, mündlichen und schriftlichen Übungen eine Concentration im besten Sinne des Wortes statt. Wir fassen den kleinen Menschen nicht nur an einem Theile, sondern ganz. Das ist das Neue und Wesentliche.“

Der Unterricht gestaltet sich bei Klawell, wie folgt:

1. Der Gegenstand, welchen das Normalwort bezeichnet, wird nach einem bestimmten Plane von allen Seiten beleuchtet, und nach allen für die Kinder faßlichen Gesichtspunkten betrachtet.
2. Passende Sprüche oder Liederverse, kindliche Erzählungen, sinnige Gedichte und Räthsel, welche sich auf den Gegenstand beziehen, werden in die Unterhaltung eingeflochten.
3. Das Bild des Gegenstandes wird nachgezeichnet, oder vielmehr „nachgemalt“.
4. Das Normalwort wird geschrieben und gelesen.
5. Es wird in seine Laute zerlegt; die Schüler lernen die Lautzeichen kennen.

6. Die gewonnenen Laute werden zur Bildung neuer Sylben und Wörter verwendet. —

Betrachten wir diese Punkte der Reihe nach, so ist zunächst zu bemerken, daß die Verbindung von Anschauungsunterricht mit den übrigen Uebungen in der Elementarklasse kein der Normalwörtermethode eigenthümlicher Vorzug ist, wie sich später ergeben wird. Ob die Verbindung überhaupt eine segensreiche, und besonders für den Anschauungsunterricht vortheilhafte sei, wird von vielen Seiten bezweifelt. Am überzeugendsten hat sich Karl Richter (der Anschauungsunterricht in den Elementarklassen, Leipzig, 1869) dagegen ausgesprochen, und F. Basse schließt sich in der neuen Auflage von Diesterweg's Wegweiser dem Proteste Richters an, weil er glaubt, „daß die allen bekannten Sprechübungen, welche das Lautieren anbahnen, nicht den eigentlichen Anschauungsunterricht ersetzen.“

An der Verbindung des Anschauungsunterrichts mit der synthetischen Lesemethode hat man auszusetzen, daß dieselbe eine an den Haaren herbeigezogene, nicht naturgemäße sei.

Wie steht's denn mit der Verbindung zwischen dem Lesen nach der Normalwörtermethode und dem Anschauungsunterricht?

Angenommen „Zwiebel“ sei so weit behandelt worden, daß zur synthetischen Lautverbindung vorgeschritten werden kann, und man bilde zum Behufe des Lesenlernens etwa die Wörter: Zweifel, Zwang, Zweig, Zwickel, Zweck u. s. w., wo bleibt da die Verbindung? Oder ist etwa Zwickel bekannt, wenn Zwiebel bekannt ist, da doch nichts gelesen und geschrieben werden soll, als was bekannt, verstanden worden ist? Die Wahrheit ist, daß, sobald es zum wirklichen Lesenlernen geht, beide Methoden mit dem Anschauungsunterricht auf gleich gespanntem Fuße stehen. Den Normalwörtern bleibt nur das Amt eines Merkwortes, eines mnemonischen Hilfsmittels übrig. Und kann man wohl einen Augenblick annehmen, daß der hieraus erwachsende Vortheil alle die Nachtheile aufwiegen kann, welche aus ihrer Anwendung erwachsen. Sicherlich nicht.

Der nächste Punkt, welcher unserer größten Beachtung würdig ist, ist das Zeichnen des Gegenstandes.

Bogel legte dem Zeichnen große Wichtigkeit bei, ist jedoch in seinen Anforderungen sehr bescheiden: „Der Gegenstand wird auf der Schiefertafel nachgebildet ein, zwei, dreimal, ganz nach den

Fähigkeiten und der Lust des kleinen Zeichenschülers — wobei man aber ja nicht zu hohe Anforderungen stellen muß.

A. Böhme sagt: Man lasse beim Nachmalen dem Kinde vollkommene Freiheit; des Kindes Phantasie erkennt auch in dem unvollkommensten eigenen Bilde das Urbild wieder. An anderer Stelle: „Auch wenn die Nachbildung anfangs nur sehr unvollkommen ausfällt, gewährt doch dieser Versuch eine Bildung des Auges und der Hand.“

Nach Klauwell darf der Lehrer an die Zeichnungen seiner kleinen Schüler keine künstlerischen Ansprüche machen. Er muß vielmehr bedenken, daß selbst die unvollkommenste Kopie den Zweck dieser Uebung erfüllt. — — — Ich begnüge mich mit dem Unvollkommensten, ermuntere durch Anerkennung auch die schwächsten Leistungen.“

Fechner: „Hat der Lehrer auch für die schwächeren Leistungen ermunternde Worte, gelingt es ihm, seinen Kleinen Vertrauen in ihre freilich noch schwache Kraft einzulößen, und sie so zu einer veredelnden Selbstbeschäftigung anzuregen, so hat er nicht selten die Freude, gerade durch die Aufgabe, das Bild zu Hause nachzuzeichnen, die Eltern zu veranlassen, sich mit dem Kinde zu beschäftigen und sich um sein Thun in der Schule zu bekümmern.“

Zeichnen ist eine Kunst; man muß also auch beim Zeichnen nicht vom „Ganzen“, sondern von den Elementen ausgehen.

Wenn Klarheit der Absichten, und bewußtes, sicheres Vorsehreiten zum gesteckten Ziel in irgend einem Lehrgegenstande nöthiger ist als in einem andern, so ist es im Zeichnen, welches sowohl in Volks- als höheren Schulen Deutschlands, zum großen Nachtheile der deutschen Industrie auf das unverantwortlichste vernachlässigt worden ist. Diesem wichtigen Gegenstande will man als elementare Grundlage die begleitende Subelei der Normalwörtermethode geben, ein Nachmalen, bei dem es nicht darauf ankommt, ob das Schwein wie ein Mosquito aussieht, bei dem auch die schwächsten Versuche, so schwach, daß nur der Zeichner das Urbild seines Nachwerks wieder erkennen kann, Lob eintragen sollen; ein Zeichnen ohne Unterricht, ohne Stufengang, ohne Methode, von nichts ausgehend, zu nichts führend, das nur getrieben wird, „weil's dem Kinde Freude macht.“ Wenn solche Methoden von leitenden Pädagogen Deutschlands ausgebrütet, oder empfohlen werden, denen

die ausgezeichneten methodischen Zeichenwerke, welche in der Schweiz und Frankreich erschienen, oder die tüchtigen deutschen Werke von Tretau, Domschke zc. nicht unbekannt sein sollten; wenn diese Lehrer ein nutzloses Spiel an die Stelle ernsthafter, nützlicher und, wie die Erfahrung lehrt, ebenso unterhaltender Uebungen zu setzen, sich nicht scheuen, so muß man, um es gelinde auszudrücken, sagen, daß sie die Aufgabe der Volksschule nicht begriffen, daß sie nicht auf eine kindliche, sondern auf eine kindische Weise bei diesem Unterrichte zu Werke gehen.

Man klagt in Lehrerkreisen oft darüber, daß das Publikum im Allgemeinen die Neigung zeigt, die Schule für alles Schlechte und Unzulängliche verantwortlich zu machen. Die geringe Berücksichtigung, welche das Zeichnen in deutschen Schulen findet, würde den Industriellen Deutschlands gerechtfertigten Grund zum Tadel der Lehrer geben, die in den meisten Fällen dem praktischen Leben zu fern stehen, um zu wissen, was noth thut, oder wohl gar vom hohen Pferde herab über das „Utilitätsprincip“ die Nase rümpfen. Schon auf der ersten Weltausstellung zeigte es sich, wie weit die Kunstindustrie Deutschlands, Englands und Amerikas hinter der Frankreichs zurückstanden. Heute stehen England und Amerika fast Frankreich gleich, während in Deutschland wenig oder gar keine Fortschritte gemacht worden sind. Der Grund ist ein einfacher. Während man in Deutschland Normal-Gegenstände nachjudelt, oder sich über stigmographisches, Neg- oder Freihandzeichnen streitet, oder a priori zu konstruieren sucht, ob Kinder von 6, 10 oder 12 Jahren mit dem Zeichnen beginnen sollen, wurde in jenen Ländern die Pflege des Zeichnens praktisch in die Hand genommen, und der eugenreiche Einfluss desselben im Hause und in der Werkstatt fühlbar gemacht.

Es ist hohe Zeit, daß die Staatsmänner und die Lehrer erkennen, wohin kein oder schlechter Zeichenunterricht in der Volksschule unbedingt führen muß — zur Verdrängung deutscher Kunstprodukte vom Weltmarkte und zur sicheren Verarmung der deutschen Nation.

Die „Bildchenmacherei“ dieser Methode war so auffallend unrationell, daß bald Stimmen dagegen laut wurden. Selbst Klawewell will nicht — wie Dr. Vogel es wollte — das Nachmalen als eine beabsichtigte Uebung im Zeichnen angesehen wissen; Fechner

hält das Zeichnen des Bildes für eine ganz unwesentliche That, während Rehr zum richtigen Standpunkte vorschreitet, wenn er behauptet, „dass das Nachzeichnen des angeschauten Gegenstandes für kleine Kinder zu schwierig ist. Die Kinder bringen die schrecklichsten Karrikaturen zu Wege und verderben sich den Geschmack für das Richtige und Schöne.“

Sobald sich die Ueberzeugung allgemein Bahn bricht, dass bei dem in Frage stehenden Zeichnen weder Auge, noch Hand, noch der Geschmack gebildet wird, dass der Letztere vielmehr gekümmert verhilbt und die auf die schädlichen Uebungen verwendete Zeit rein weggeworfen wird, so ist der erste Schritt zum Bessern, welcher in der Erkennung des Schlechten liegt, gemacht.

Weil nun, „analog dem Bildungswege der ganzen Menschheit, vom Sprechen nicht zum Lesen, sondern erst zum Schreiben übergegangen werden“ soll, so ist die nächste Uebung das Schreiben des Normalwortes. Diese Analogie scheint wohl nicht immer streng durchgeführt zu werden, denn derselbe Autor, Klawell, sagt an einer anderen Stelle: „Nachdem sodann das Wort vielfach angeschaut, beschrieben und auch gelesen worden ist, sucht man die Art und Weise, wie dasselbe zu schreiben ist, noch dadurch klar zu machen, dass man mit einem langen, spitzen Stabe die Schriftzüge überfährt.“

Ueber das Schreiben eines ganzen Wortes sagt Klawell: „Während viele Lehrer das Schreiben eines ganzen Wortes, noch dazu eines Hauptwortes, für Anfänger für zu schwer halten und meinen, dass dieselben erst einzelne Striche, dann einzelne Buchstaben wie i, n, m, e, u u. s. w. schreiben müssten, liefern unsere Anfängerklassen den Beweis, dass die kleinen Kinder ein ganzes Wort eher schreiben, als einzelne Buchstaben. Denn wenn nach der Schreibmethode unterrichtete Kinder kaum in, an, um schreiben können, schreiben unsere Kleinen schon verschiedene Hauptwörter.“

Darnach sollte man fast annehmen, dass die ersten Verehrer dieser Methode die Vorübungen ganz verschmäht hätten; doch scheint's, als ob sie unter der Hand kleine Vorübungen mit eingeflochten hätten, denn Klawell sagt wiederum bei einer andern Gelegenheit: „Die Darstellung der Ziffer 1 ist aber eine sehr gute Vorbereitung fürs Schreiben, indem daran der Auf- und Abstrich, der Haar- und Grundstrich geübt werden können.“ Dort kommen also die „einzelnen Striche“ nicht ungelegen.

Der Grund der auffallenden Erscheinung, daß die Kinder ganze Wörter so leicht schreiben lernen, liegt Vogel zufolge darin, „daß das Wort für das Kind einen Inhalt hat, und zwar einen durch die vorausgegangene Unterhaltung ihm interessant gewordenen, welcher dem einzelnen Buchstaben, der an sich etwas leeres und todtcs ist, ganz abgeht.“

Auch Klauwell kann es sich „nicht anders erklären, als so, daß sich die Kinder bei einem Hauptworte etwas denken und vorstellen können, bei einzelnen Buchstaben und so kleinen Wörtchen nicht.“

Warum man nach solchen Erklärungen nicht zum Besten des Schreibunterrichtes die Normalsätze und Normalerzählungen wieder zu Ehren gebracht hat, ist schwer einzusehen. Denn bei einem Satze, in höherem Grade bei einer ganzen Erzählung ist der Inhalt, die Möglichkeit sich etwas dabei zu denken, noch viel größer als beim bloßen Hauptworte — und wie herrlich hätten demnach die erzielten Resultate ausfallen müssen, wenn man als Anfangsübung im Schreiben gleich Seltsams Erzählung, Weingarts Parabel, oder besser noch Jacotots *Télémaque* hätte abschreiben lassen.

Daß die sofortige Einübung eines ganzen Wortes mit großem Anfangsbuchstaben ein wirklicher Uebelstand sei, konnte nicht lange verborgen bleiben. Einige Methodiker suchten diese Schwierigkeit dadurch zu beseitigen, daß sie die Normalwörter mit kleinen Anfangsbuchstaben schreiben, daß sie, um einen Nachtheil aufzuheben, etwas — nach dem heutigen Standpunkte der deutschen Orthographie — absolut Falsches lehren.

Böhme bemerkt über diesen Punkt: „Wiewohl auch ich dem Grundsatz hulbige, den Kindern im allgemeinen nur orthographisches vorzuführen, so kann ich mich doch nicht entschließen, die Großbuchstaben eher eintreten zu lassen, als bis die Kinder ihren Gebrauch, wenn auch zuerst an einem ganz äußeren Merkmale, zu fassen befähigt sind. Treten dieselben Wörter, welche das Kind mit kleinen Buchstaben schreiben lernte, später mit Großbuchstaben wieder auf, dann wird der Fehler vollständig redressirt. Einen praktischen Nachtheil habe ich nie bemerkt.“

Fechner sagt: „Es wird wol hin und wieder die Frage laut, ob die Schüler sich nicht etwas falsches angewöhnen. Die Besorgnis ist völlig ungegründet.“

Heinrich behauptet, auf seine Praxis gestützt, „dass die Anwendung der Hauptwörter mit kleinen Anfangsbuchstaben auf dieser Stufe ohne Nachtheil für die Orthographie des Schülers ist, weil erstens die richtigen Wortbilder bald nachfolgen, und zweitens dem Schüler bei der Schreibung des Hauptwortes nicht mehr das Wortbild, sondern der Begriff des Hauptwortes maßgebend ist.“

„Es ist doch,“ sagt Zütting, „ein wesentlicher Unterschied zu machen, zwischen Fehlern in der Orthographie, welche gegen die Lautgesetze und die Aussprache und solchen, welche nur gegen ein Herkommen, eigentlich gegen eine unberechtigte Neuerung, wie der Gebrauch der Majuskel es ist, verstoßen.“

Wie diese Herren ihr Verfahren auch bemänteln mögen, sie können nicht umhin einzugestehen, dass sie etwas Falsches lehren, dass sie sich in der demüthigenden Lage befinden, ihren Schülern später begreiflich machen zu müssen, dass sie eines eingebildeten Vortheils wegen, eines Zusammenhanges, einer Concentration wegen, die in der Wirklichkeit weder existiert noch wünschenswerth wäre, der deutschen Orthographie Zwang angethan hätten.

Man denke sich z. B. wie allerliebste es wäre, wenn ein größerer Schüler durch ein Zimmer ginge, in welchem etwa Dr. Zütting eine Normallektion gäbe und dann jauchzend seinen Mitschülern verkündet: „Unser Rektor kann noch nicht einmal richtig schreiben; er schreibt Dose, Nase, Biene u. s. w. Klein!“

Während also die zum Falschschreiben vorgeschrittenen Methodiker nun sofort, wie Vogel, Krauß u. A. es verlangten, ohne „die langweiligen und ermüdenden Vorübungen“ zum Schreiben des ersten Normalwortes (bei Böhme, Hoos, Fehner, Müller, Zütting „ei“) schreiten, helfen sich die konservativen Anhänger der Methode mit ausgedehnten Vorübungen, indem sie „Fädchen, Fischchen, Rämme, Sägen, Uhrzeiger, Seile, Eier u. s. w.“ malen lassen.

Keine der beiden Faktionen kann die Thatsache umgehen, dass ein stufenmäßig geordneter genetisch-entwickelnder Schreibunterricht — der einzige, der überhaupt den Namen Schreibunterricht verdient — in Verbindung mit der Normalwörter-Methode vollständig unmöglich ist.

Es wird deshalb auch von allen Seiten anerkannt, dass, wenn gutes Schreiben erzielt werden soll, ein Lehrgang nach synthetischer Methode dem Ganzwortschreiben nebenher gehen, oder direkt nach-

folgen muß. Zum Besten des Schreibunterrichts in den deutschen Schulen wollen wir hoffen, daß die Anhänger der Fisch-Gut-ei- u. f. w. Methode, sich in der Praxis gerade so gut den Forderungen der Synthese beugen, wir Karl Seltsam und seine Jünger ihr in der Schulkube unwillkürlich Rechnung trugen.

Die Zerlegung der Normalwörter ist der nächste Schritt, und diesem folgt die Zusammensetzung der gewonnenen Laute zu allen möglichen Sylben, folgt das eigentliche Lesenlernen.

Der Grundsatz, daß nichts gelesen werden darf, was nicht verstanden worden ist, schließt natürlich bedeutungslose Sylben von vornherein aus. Bleiben sie auch in der Praxis ausgeschlossen? Führt nicht jede Zerlegung auf eine ganze Anzahl bedeutungsloser Sylben, ja solcher, die gar nicht in der deutschen Sprache existieren? Welche Bedeutung haben z. B. die Sylben: Kreu, euz, reuz, die aus der Zerlegung des Wortes Kreuz entstanden, für die Kinder? Wie viele bedeutungslose Sylben entstehen, wenn man den Vorschriften des „Fischbuches“ gemäß die synthetischen Uebungen der ersten Seite bildet:

F		ich	Fi	Fa	Fu	Ni	Na	Nu	Bi	Ba	Bu	isch	id	ich
R	i	a	u	b	asch	ad	ach	usch	ud	uch	Fisch	Fid	Fich	
B				ch	Fasch	Fad	Fach	Fusch	Fud	Fuch	u. f. w.			

Schlimmer war die Sinnlosigkeit in der Blüthezeit der Buchstabier-Methode nicht, und die Entgegnung, daß die Kinder wenigstens bei der Erlernung der Laute von einem inhaltvollen Worte ausgingen, kann den Einwand nicht entkräften, daß sie das Lesen zum großen Theil an inhalts- und sinnlosen Lautverbindungen lernen.

Die untergeordnete Bedeutung des Normalwortes tritt auch hierbei wieder recht deutlich zu Tage; auch hier wird es, sobald die eigentliche Aufgabe beginnt, als überflüssig auf die Seite geschoben, und der synthetische Lehrgang tritt an seine Stelle.

Die Entwicklung der Methode seit Jacotot bietet das einzig in der Geschichte der Methodik dastehende Beispiel einer ununterbrochenen Rückwärts-Concentration. Von Jacotots Buche Telemach ging's rückwärts auf ein ganzes Stück mit Wortungeheuern unter Weingart. Seltsam führte sie vom französischen Buchstabierboden auf den deutschen Lautierboden, und auf ein kleines Stück, welches fast ganz aus einsylbigen Wörtern bestand. Graffunder gab auch diese Position auf und verschänzte sich hinter einem winzigen Normal-

sage, doch im Sturmschritt wurden die Nachkommen Jacotots auf ein einziges Wörtchen zurückgedrängt. Dieses Wörtlein mußte dann als „Alles in Allem“ tüchtig herhalten, und wurde in Fibern „für den vereinigten Anschauungs-, Denk-, Sprech-, Lese-, Schreib-, Zeichen-, Sing- und Rechenunterricht“ auf die unnatürlichste Weise ausgebeutet.

Der Gegenstand wurde angeschaut, besprochen, beschrieben, abgezeichnet, besungen, berechnet, und dann das Wort wieder angeschaut, besprochen, beschrieben, geschrieben, gelesen, zerlegt, zusammengesetzt u. s. w. Aber auch hier hörte die rückgängige Bewegung noch nicht auf.

Zunächst wurde der Rechenunterricht aus der Fibel fallen gelassen, dann das Zeichnen als Nebensache hingestellt und später ganz auf die Seite geschoben, und endlich die Rechtschreibung über den Haufen geworfen und Hauptwörter mit kleinen Anfangsbuchstaben eingeführt, so daß jetzt der Normalwortmethobiker mit schmeichelnden und lockenden Tönen dem Zögernden ins Ohr flüstern kann, wie es in der Ankündigung von Otto Schulz's Handfibel in der neuen (H. Bohmschen) Bearbeitung geschieht: „Wer weder Zeit noch Gelegenheit hat, sich mit dieser Methode bekannt zu machen, mag sich mit der Versicherung beruhigen, daß unsere Methode von der Schreiblesemethode gar nicht so sehr verschieden ist.“

Wirklich bedarf es von Seiten solcher Pädagogen wie Bohm, Böhme, Fehner u. s. w. nur noch eines Schrittes, des Aufgebens des nun schrecklich verhunzten „Ganzen“, des schmachbedeckten, der Majuskel beraubten Normalwortes. Möge dieser Schritt bald gemacht werden.

Jacotots Ansichten über die Anforderungen, welche an einen Lehrer zu ihrer erfolgreichen Durchführung zu machen sein, haben sich auch nicht stichhaltig erwiesen. Entgegen Kellers verständiger Behauptung: Es gibt hundert Methoden, das zu lehren, was man weiß; aber keine einzige, das ganz und voll zu lehren, was man nur halb weiß,“ verkündete Jacotot, daß nach seiner Methode, jeder lehren könne, sogar das lehren könne, wovon er nichts wisse.

Diese schillernde Blase zerplatzte schon bei Weingart, dem „der gewandte Lehrer immer die Hauptsache dabei bleibt,“ und Seltsams Methode erforderte von Seiten des Lehrers „große Fähigkeit, eine

Virtuosität, daß gelegentlich sich Darbietende in der rechten Weise zu erfassen.“

Graffunders Methode wurde an einigen Stellen erfolgreich angewandt „weil die Lehrer, welche sie betrieben, tüchtig in ihrem Fach waren,“ und das Zeugnis unbefangener Beobachter lautet dahin, daß die Normalwörtermethode „lauter Meister der Erziehungskunst“ voraussetzt. Ja, nach einer 1878 im Posener Provinzial-Lehrerverein aufgestellten These, wird das Millenium dieser Methode erst dann anbrechen, wenn „unsere ältern Lehrer durch auskömmlichen Gehalt der Nahrungsorgen enthoben, gänzlich der Schule obliegen werden.“

Eine Methode, die zu ihrer erfolgreichen Anwendung lauter Meister erfordert, gehört auf die allerniedrigste Stufe, vom praktischen Gesichtspunkte aus betrachtet.

Meister können und haben schon mit den allerunsinnigsten Methoden gute Resultate erzielt. Begeisterung für eine Methode verbunden mit Ausdauer und Lehrgeschick sind hinreichend, gute Resultate hervorzubringen. Eine gute Methode ist jedoch eine solche, die in der Hand gewöhnlicher Lehrer gute, und bei schlechten Lehrern noch mittelmäßige Resultate liefert. Eine solche Methode ist

Die synthetische Schreiblesemethode,

die Methode des stetigen, ununterbrochenen Fortschrittes auf dem Erziehungsfelde der deutschen Schule.

Gebike und Jacotot waren der Synthese abgeneigt, weil sie nicht „naturgemäß“ sei; Böhme entscheidet sich gegen dieselbe, denn „das einzelne Zeichen, der einzelne Laut sind an sich etwas todes; sie regen nicht an, — sie stoßen ab — weil sie langweilen; ein Kind will nicht gelangweilt sein.“

Am schlimmsten geht Wackernagel mit ihr um, wenn er sagt: „Die mir bekannten Methoden des ersten Unterrichts im Lesen scheinen mir vom Standpunkt der Pädagogik aus verwerflich.

Sie haben, so verschieden sie sonst sein mögen, den gemeinschaftlichen Fehler der Unnatürlichkeit. In dem Alter, in welchem das Kind lesen lernen soll, verlangt seine Seele nach lebendigem Verkehr mit seiner Umgebung, mit Allem, was Leben äußert. —

In dieser Zeit kommt man ihm mit dem Abc. Es soll sich eine Menge von Zeichen einprägen, die aller Belebung widerstreben, die durchaus nichts anderes bedeuten dürfen denn einzelne Laute; auch diese Laute hört das Kind sonst nirgend auf der Welt, sie könnten es wol an allerhand Thiergeschrei erinnern, aber der Ernst dieses Lernens muß sich dergleichen verbitten. Das Kind bedarf der Einschläferung seiner besten Gaben und des gedankenlosesten Abmühens, um zu behalten, welche Zeichen und welche Laut zu einander gehören.

Wenn aber das Wort Methode (synthetische) hier den Sinn haben soll, den man seit Pestalozzi damit zu verbinden pflegt, so kann man nicht zugeben, daß bei diesem Unterrichte vom Leichterem zum Schwereren fortgeschritten werde, es wird vielmehr umgekehrt mit dem Schwersten begonnen und darnach auf Leichteres übergegangen.

Vielleicht gründet sich dieses Verfahren auf eine Verwechslung des Begriffes „Anfänge“ mit dem Begriff „Elemente“. Die Sprache hat gleich der Natur Elemente: das Abc einer Sprache ist der Inbegriff ihrer elementaren Laute; allein in der Sprache so wenig als in der Natur sind die Elemente das Erste, die Anfänge, sondern das Letzte, das, auf was eine künstliche Zerlegung am Ende führt. Keine Wissenschaft hat Elemente.

. Aber in der Sprache nicht nur die Elemente für das Erste halten, sondern aus diesem Grunde auch mit ihnen den Unterricht im Lesen beginnen, ist ein logischer und pädagogischer Fehler. . . .

Kurz: wenn die synthetische Methode die Beschäftigung des Kindes mit den Elementen der Sprache für die Anfänge des Lesenslernens ausgibt, so findet sie dafür weder in dem, was man sonst Methode nennt, noch in dem Begriffe des Wortes Elemente, noch auch in der Vergleichung mit dem Verfahren in irgend einem andern Unterrichtsgegenstande eine Begründung. Mir scheint auch, als dürfe man es nicht zu gering anschlagen, daß dieser verkehrte Unterricht in der Seele des Kindes den Keim falscher Vorstellungen über die Entstehung der Sprache erzeugt. . . . Wenn ein Kind das Abc gelernt und nun zur Application desselben auf Sylben und Wörter und so immer weiter vom Schwereren zum Leichterem fortschreitet und endlich des vollständigen Lesens mächtig geworden ist, so nimmt es in die weiteren Schuljahre und ins weitere Leben die ihm auch

direct beigebrachte mechanische Vorstellung mit, daß die Sprache aus Wörtern zusammengesetzt sei, die Wörter aus Sylben, die Sylben aus Buchstaben, daß jede Sprache ein solches synthetisches Gebilde aus primitiven Lauten sei, welches sich die Menschen zu ihrem Nutzen und zu ihrer Bequemlichkeit zurecht gemacht.“

Die ganze Argumentation Wadernagels beruht auf dem, was er den Synthetikern glaubt unterschieben zu müssen, auf einer Begriffsverwechslung, die man wohl dem Philologen vergeben kann, aber nicht dem Pädagogen, der sie selbstgenügsam wiederkaut.

Wadernagel behandelt Lesen und Sprache als synonym, er argumentiert, als ob die lautliche Wiedergabe des geschriebenen Wortes die Sprache selbst wäre. Da aber Lesen weder Natur noch Wissenschaft ist, so sieht es aus, als ob Wadernagel sich erst einen Strohmann aufrichtete, um ihn dann gemüthlich nieder räsonnieren zu können. Hätte Wadernagel Lesen als das erkannt, was es ist, als eine Kunst, eine Fertigkeit, die einzig auf synthetischem Wege erworben werden kann, so wäre seine goldene Fibel wohl ungeschrieben geblieben, und die bösen Synthetiker wüßten heute noch nicht, zu welchen falschen Vorstellungen und verkehrten Reflexionen über die Entstehung der Sprache sie die Abc-Schützen durch ihre Methode verleiten.

Was Wadernagel an die Stelle der unnatürlichen synthetischen Methode setzen wollte, ist schon früher erörtert worden. Aber auch er muß sich der Macht der Wahrheit beugen, wenn er vom eigentlichen Lesenlernen anerkennt, daß „dieses allerdings schließlich vermöge eines synthetischen Verfahrens geschieht, das sich aber in unmittelbarer Berührung mit dem sich eben vollendenden analytischen von selber einstellt“ und dann wahrscheinlich keine so schlimme Folgen hat, als wenn es von bösen Menschen unnatürlicher Weise an den Haaren herbeigezogen wird.

Die synthetische Methode hat alle Angriffe überlebt, sie hat keine Rückschritte, sondern nur Fortschritte zu verzeichnen.

Langsam wurde vom Buchstabieren zum Lautieren geschritten und von dort durch die Lese- Schreib- zur Schreiblesemethode. In der Hand tüchtiger Schulmänner entwickelte sich die Methode rasch zur Blüthe, es wurden passende Vorübungen hinzugefügt, das Geplärr der sinnlosen Sylben beschränkt, solche Sylben später ganz entfernt, die reine Schreiblesemethode an die Stelle der gemischten ge-

setzt, und der Anschauungsunterricht in passende Verbindung damit gebracht.

Der Unterricht wurde in zweckmäßiger Weise concentrirt, so daß Schreiben, Lesen und Rechtschreiben mit Anschauungs-, Sprech- und Sprachübungen Hand in Hand gingen, doch so, daß in jedem dieser Unterrichtszweige ein geordneter Stufengang und Stundenplan eingehalten wurden, und nicht alles zu einem großen, konfusem Wirrwarr zusammenfloß.

August Lüben (1804—1873), der viel für die Ausbildung der Methode gewirkt hat, sagt in der Vorrede zur siebenten Auflage seiner Fibel:

„Die reine Schreib- und Lesemethode ist der gemischten unbedingt vorzuziehen, da sie dem Anfänger nur die Erlernung eines Alphabets zumuthet, während diese Druck- und Schreibschrift zugleich darbietet, ja neben der deutschen zuweilen sogar noch die lateinische Schreibschrift, also drei Alphabete zugleich anwendet. Das ist durchaus unnatürlich und für den Zweck des Lesens zugleich völlig überflüssig, indem ja das Kind bekanntlich an einem Alphabete das Lesen vollkommen erlernen kann. Da man das Schreiben an sich im Elementarunterricht nicht entbehren kann, so ist es ganz natürlich, ja mit Rücksicht auf den Bildungsstand des Kindes nothwendig, für Lesen und Schreiben zunächst nur die Schreibschrift, und zwar die am weitesten verbreitete Cursivschrift zu nehmen.“

In seinem Werke: „Grundsätze und Lehrgänge für den Sprach- und Leseunterricht, Leipzig 1868“, bezeichnet Lüben die Methode als naturgemäß, den Elementarunterricht vereinfachend und die Thätigkeit des Kindes heilsam concentrierend, deren mannigfaltigere Uebungen bei den Kindern eine erfreuliche Selbstthätigkeit erzeugt und ein Gewinn für die Rechtschreibung ist.

Die größte, bis jetzt erreichte Vollkommenheit, erhielt die Methode durch die Gebrüder Rudolf und Woldegar Dietlein in dem ersten Theil ihres deutschen Lesebuches: „Deutsche Fibel. Gemeinsame Unterlagen für den vereinigten elementaren Anschauungs-, Sprech-Schreib-Lese- und Schreibunterricht, Wittenberg bei R. Herrosé 1872.“

In dem Begleitworte zur Fibel legen die Verfasser ihre leitenden Grundsätze dar. Sie erkennen an: „Auf der Unterstufe muß

der Sach-, Anschauungs-, Denk-, Sprach-, Sprech-, Schreib- und Leseunterricht ein gänzlich vereinigter, ein concentrirter sein.“

Dieser Vereinigung stellt sich bei der synthetischen Methode das Hindernis entgegen, daß sie im Anfange nur über einen beschränkten Wortkreis zu gebieten hat. Anders bei der analytisch-synthetischen Methode. „Hat sie einmal das pädagogische Gewissen ihrer Anhänger und Verehrer so weit beschwichtigt, daß ausnahmsweise auch einmal vom Zusammengesetzten zum Einfachen, vom Schwereren zum Leichterem gegangen werden könne, so verknüpft sie sofort die Anschauungs- und Leseübungen mit einander und beginnt mit dem Normalworte.“

Diese Verbindung stimmt durchaus nicht streng mit der Natur der Sache und dem psychologischen Entwicklungsgange des kindlichen Geistes überein. „„Von der Sache zum Zeichen,““ lautet die Parole der analytisch-synthetischen Leselehre-methode und stimmen wir jener vollständig zu. Allein was ist dann das Zeichen für die Sache? Man sagt das geschriebene Wort. Wir entgegnen: Nimmermehr! sondern einzig und allein in erster Linie das gesprochene und das gehörte Wort.“

„Es soll mit den Kleinen z. B. der Ofen besprochen werden. Nachdem die Sache gründlich angeschaut ist, so ist für diese das nächstliegende und natürlichste Zeichen das gesprochene und gehörte Wort — man gestatte die Bezeichnung — der gehörte Ofen. Das Wort, die Lautverbindung: Ofen ist nun wieder an und für sich selbst eine Sache, und die sichtbaren Zeichen dafür die Buchstaben: O f e n, also der geschriebene Ofen; später bei Bekanntschaft der Druckschrift, der gedruckte Ofen, und schließlich für die internationale Darstellung der gezeichnete Ofen.““

Daraus folgt, daß nach der Natur der Sache der Anschauungsunterricht in erster Linie und namentlich anfangs mit den Sprechübungen zu verknüpfen ist, und nicht mit Schreib- und Leseübungen, deren vollständige Betreibung überdies erst durch Vorübungen vorbereitet werden muß. Die Realmethode betont ferner die dibactischen Forderungen! Vom Bekannten zum Unbekannten! Vom Nahen zum Fernen! und überspringt doch bei der Verknüpfung des Anschauungsunterrichts mit dem Schreiben und Lesen das Nähere, das Bekanntere: das Sprechen.

Das Sprechen und Hören des Wortes müssen daher allezeit dem Schreiben und Lesen vorangehen.

Weiter wird gefordert: „Nur eine Schwierigkeit auf einmal!“ oder sprichwörtlich: „Eins nach dem andern!“ Nun bietet aber bekanntlich das Lesenlernen dem Schüler dreifache Schwierigkeiten dar.

Zunächst muß er die verschiedenen Laute der Sprache mit dem Ohre ihrem Klange nach auffassen und mit dem Munde nachsprechen lernen.

Sodann muß er die Schriftzeichen mit dem Auge ihrer Form nach sich einprägen und dabei zugleich sich merken lernen, welcher Laut mit dem bestimmten Schriftzeichen eins ist. Endlich muß er lernen die einzelnen Laute zu Sylben und Wörtern zu verschmelzen.

— — Die „deutsche Fibel“ verknüpft darum die Anschauungsübungen zunächst mit den Sprechübungen und geht von diesen zu den Schreib- und Leseübungen über. — —

Elementieren und Kopflautieren müssen das wirkliche Lesen erst vorbereiten und ermöglichen. — — Das Zerlegen der Wörter in ihre Sylben und diese in ihre einfachen Laute nach Maßgabe des Gehörs, sowie umgekehrt das Wiedervereinen (Zusammenlesen) einzelner Laute zu Sylben und Wörtern aus dem Kopfe, wird und muß jederzeit das wahre Fundament des ganzen Schreiben- und Lesenlernens bleiben.“

Der Unterricht nach der deutschen Fibel gestaltet sich folgendermaßen:

I. Stufe. 1. Übung im Auffassen und Aussprechen der Vokale. Kleine Geschichten, in welchen Ausrufe wie Ah! Das war schön. Au! Das that weh! vorkommen, werden benutzt, um den zu lehrenden Selbstlaut von den Schülern heraushören und sodann nachsprechen zu lassen.

2. Übung im Herausfinden der Selbst- und Mitlaute aus mehrlautigen Sylben und Wörtern.

24 Bilder mit eben so vielen Sätzen liefern das Material zu dieser Übung. Der betreffende Satz wird vom Lehrer vorgesprochen, von den Schülern, auf das Bild deutend, nachgesprochen, in Sylben und Laute zerlegt: z. B.:

Am Baume ist ein Ast.

Am Bau-me ist ein Ast.

A-m B-au-m-e i-st ei-n A-st.

Diese Uebungen werden so lange fortgesetzt, bis sie von jedem Schüler mit Sicherheit ausgeführt werden können.

Dem Zerlegen schließt sich als

3. Uebung das Zusammenziehen mehrerer Laute zu einer Sylbe oder einem Wort in 20 Stufen an, von welchen hier einige Platz finden mögen.

1. Sprecht laut und langanhaltend f, und sobald ich auf das Buch klopfe, hängt (aber ohne mit der Stimme abzusetzen) daran ein:

a, e, i, o, u, ei, au.

fah, See, fie, fo, (fu), sei, Sau.

2. Sprecht zuerst einen der folgenden Selbstlaute und fügt, ohne eine Lücke beim Sprechen zu machen, ein r an:

u, o, a, ö, i, e, eu.

Uhr, Ohr, Ar, Öhr, ihr, er, eu'r.

4. Hängt l ohne Pause an folgende Selbstlaute an:

a, ö, ei, eu, o, u, i, au.

Al, Del, eil, Gul (ol, ul, il, aul).

Derartigen Uebungen mit geschärften und gedehnten Vokalen folgt das Kopflautieren der vorher elementierten Sätze, z. B.: Sprecht a und hängt ein m an! Am. Sprecht b und fügt ein au daran! Bau. Summt m und ein e daran! me. Hängt an i ein ft! ist; an ei ein n! ein; und fügt zu a ein ft! Aft: Am Baume ist ein Aft.

Gleichzeitig mit diesen Sprech- und Lesevorübungen werden die in der Fibel vorgeschriebenen Schreibvorübungen begonnen, die, ohne sich zum Kindischen herabzulassen, wie bei vielen derartigen Vorübungen der Fall ist, sofort auf die richtige Form der Buchstaben hinarbeiten.

„Sind während der ersten 4—6 Wochen die Schüler durch das analytisch-synthetische Lesen im Kopfe so weit gefördert, zwei- und dreilautige Wörter sicher zu zerlegen, so beginnt, auch wenn Stufe I. noch nicht völlig beendet ist — der eigentliche Sprech-Schreib-Leseunterricht“ oder Stufe II., auf welcher die kleinen Buchstaben in Schreibschrift an Wörtern eingeübt werden.

„Feststehender Lehrgang für alle Lektionen dieser Stufe ist folgender: Der Lehrer erläutert das zu schreibende Wort, wendet es in kindlicher Sprache an, spricht es langsam und deutlich vor, die Schüler sprechen es (einzeln und im Chor) lautrichtig nach und zer-

legen es in seine einzelnen Laute. Hierauf schreiben sie es aus dem Kopfe, oder nach dem Diktat des Lehrers auf ihre Tafel und lesen es schließlich vor."

Die Reihenfolge der Buchstaben ist i n m e u s t f b l o a s r w k g h z v p, und bei den Uebungen ist besondere Rücksicht auf eine naturgemäße Steigerung der Schwierigkeit der Lautverbindungen genommen werden.

Stufe III. bringt die kleinen Druckbuchstaben; Stufe IV^a. die großen Buchstaben in folgender Ordnung: D E S W D A G N M T R Z L B U P F R S Z Z B D E X Y und auf Stufe IV^b. die großen Druckbuchstaben in derselben Ordnung.

Auf dieser Stufe wird die Verschmelzung der verschiedenen Uebungen eine vollständige, so daß ein Wort, welches den einzuübenden Buchstaben enthält als Mittelpunkt aller Uebungen erscheint.

Auf welche Weise dieses durchgeführt ist, möge ein Beispiel aus der Fibel zeigen (Seite 40).

f g

H a h n.

h S



Der Hof-hahn ist der Herr der Hüh-ner. Er stol-ziert gern auf dem Ho-se um-her. Er hat ei-nen ro-the Kamm auf dem Ro-pfe, ei-ne schö-ne ro-the Hals-krau-se am Hal-se, ei-nen präch-tigen, ge-bo-ge-nen Schwanz und an den Bei-nen zwei schar-fe, spi-ke Spor-nen. Der Hahn kräht früh und spät sein lau-tes Ri-de-ri-ti-a!

Jede Lehrstunde im Sprachunterricht beginnt mit Anschauungsübungen. Die dabei gewonnenen Sätze werden von den Schülern correct nachgesprochen. Darauf werden sie den Schülern diktiert, die aufgeschriebenen Sätze werden von den Tafeln in Schreibschrift und zuletzt aus der Fibel in Druckschrift gelesen.

Sobald die Schüler des mechanischen Lesens sicher sind, tritt aus Rücksicht für das Rechtschreiben, das Buchstabieren an die Stelle des Lautierens.

Als Stufe V. schließen sich kleine mit pädagogischem Takt und gutem Geschmack ausgewählte Erzählungen, Fabeln, Gedichte zc. an.

Dr. Schütze beantwortet in der „Evangelischen Schulkunde“ die Frage, welche Lesemethode die naturgemäße und bildebste sei, wie folgt:

„Die Buchstabiermethode gewiß nicht. Die Krug'sche? Sie ist uns nicht einfach genug. Stephani und Grafer in angemessener Verbindung: das gibt nach unserer Meinung die beste Lesemethode, nämlich eine bildende Schreiblesehrweise, wie sie Lüben und Naeke aufgestellt haben“ und wie sie von den Gebrüdern Dietlein weiter ausgebaut und verbessert worden ist, hätte er hinzufügen können, wenn Dietleins Weise damals schon bekannt gewesen wäre.

Daß die Dietlein'sche Methode von den bis jetzt bekannten die vorzüglichste ist, wird deutlich, wenn man bedenkt, daß sie alle Vortheile der synthetischen Schreiblesemethode mit dem wirklich Guten der Normalwörtermethode verbindet, die Fehler der Letzteren aber vermeidet.

Beide Methoden, um den Maßstab der anerkannten pädagogischen Axiome anzulegen, gehen vom Ganzen zu den Theilen, vom Bekannten zum Unbekannten, vom Realen zum Formalen.

Bei dem Grundsatz: „Gehe von der Sache zum Zeichen“ wird zuerst die Ueberlegenheit der Dietlein'schen Methode offenbar, weil sie wirklich den Grundsatz befolgt, und von der Sache zum gehörten Wort, vom gehörten Wort zum geschriebenen geht, während die Normalwörtermethode die Mittelstufe überspringt und direkt von der Sache zum geschriebenen Wort geht.

Die gleichwichtigen Grundsätze: Gehe vom Einfachen zum Zusammengesetzten, vom Leichtern zum Schwereren, werden von Dietlein beim Lesenlehren genau befolgt, während die Anhänger der Normalwörtermethode ihnen schnurstracks entgegen handeln. Nach Dietlein, wie überhaupt nach der synthetischen Lesemethode, erhalten

die Kleinen Schreibunterricht — nach der Normalwörtermethode nicht — die Schüler schreiben wohl, erhalten aber keinen Schreibunterricht, der nach dem jetzigen Standpunkte der Methodik des Schreibens auf solchen Titel Anspruch machen dürfte. Die Schreib-lesemethode nimmt genügend Rücksicht auf den phonetischen Bau der deutschen Sprache, während die Normalwörtermethode diesen für das Lesenlernen unschätzbaren Vortheil mit Verachtung behandelt.

Wäre die schriftliche Darstellung der deutschen Sprache eine der chinesischen ähnliche, wäre die Darstellung der Laute so unregelmäßig wie im Englischen, wo man eigentlich nie sicher aus der Schreibung abnehmen kann, wie ein Wort ausgesprochen wird*), so könnte man die Normalwörtermethode in den deutschen Schulen so gut entschuldigen, wie man die Einführung derselben in englischen Schulen befürworten muß. Die deutsche Schreibung weist peremptorisch auf die synthetische Lesemethode, als die allein richtige hin, und es kann wohl keinem Zweifel unterliegen, daß in wenigen Jahren die Anhänger der Normalwortmethode auch die letzte sie noch von den Synthetikern trennende Schranke überspringen werden, und der Streit über Lesemethoden dann seinen vorläufigen Abschluß finden wird.

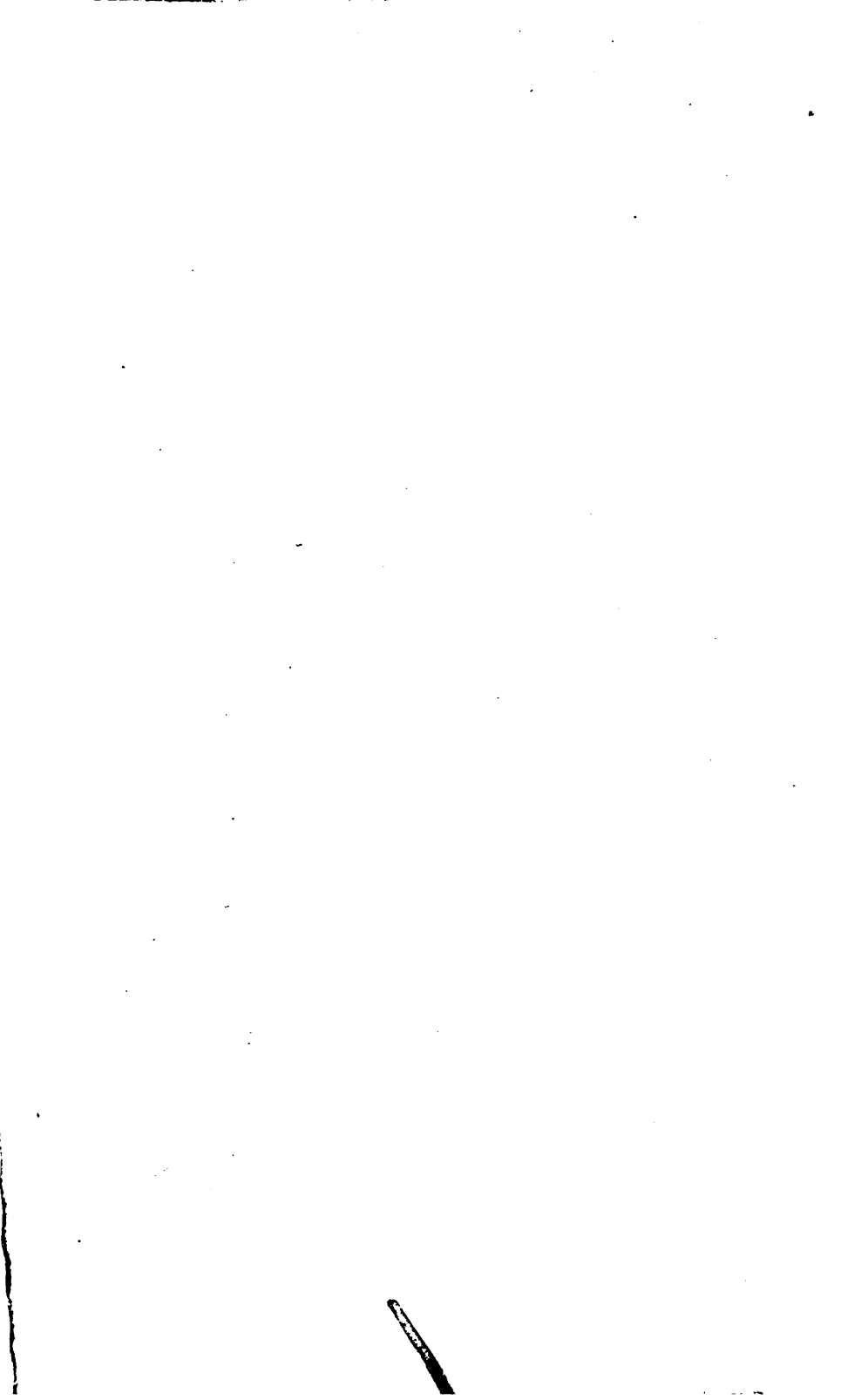
Dann werden die strebsamen Lehrer Deutschlands, die jetzt zum Theil ihre Energie auf die Vernichtung ihrer methodischen Gegner richten, Zeit finden, sich einmal nach den schwächeren Köpfen umzuschauen, und vielleicht mit vereinter Kraft im Stande sein, das Buchstabieren aus allen deutschen Schulen zu vertreiben, und statt stets dem Bessern nachzuspüren, Schritte thun, erst einmal das Gute allgemein einzuführen. —

*) Als sehr einfaches Beispiel diene die Bezeichnung ow. Würde man hier synthetisch verfahren und z. B. l—ow und ow—l bilden, so hätte man die verschiedenen Vokallaute o in low (loh) und au in owl (aul). Erinnerte sich das Kind hieran, und würde nun n—ow und ow—n darnach aussprechen, so würde es das Pferd beim Schwanz aufzäumen. Denn jetzt haben der oh- und au-Laut die Stellen gewechselt n—ow ist nau, ow—n ohn. Würde es nun weiter gehen und s—now |—nau aussprechen, so hätte es wieder einen Schnitzer gemacht, denn hier ist s—now — suoh.

Oder es bildet g—low, f—low (gloh, floh) und wollte analogisch p—low (plau) bilden, so säße es wieder auf dem Trocknen. Derartige Schwierigkeiten setzt die deutsche Schreibung dem Lesen nicht entgegen. —

Inhalts-Verzeichniß.

	Seite
Einleitung	1
Der Leseunterricht bis zur Reformation	2
China, Indien, Aegypten	2
Griechenland	4
Die Buchstabiermethode	9
Die Lautiermethode	26
Die Schreiblesemethode	38
Entwicklung der Lesemethode bei englisch-rebenden Nationen	41
Die analytische und die analytisch-synthetische Lesemethode	45
Normalwörtertermethode	62
Die synthetische Schreiblesemethode	74



THIS BOOK IS DUE ON THE LAST DATE
STAMPED BELOW

AN INITIAL FINE OF 25 CENTS

WILL BE ASSESSED FOR FAILURE TO RETURN
THIS BOOK ON THE DATE DUE. THE PENALTY
WILL INCREASE TO 50 CENTS ON THE FOURTH
DAY AND TO \$1.00 ON THE SEVENTH DAY
OVERDUE.

JUL 28 1945

JUL 29 1945

INTERLIBRARY LOAN
JUN 30 1976
UNIV. OF CALIF., BERK.

LD 21-100m-12,'43 (8796s)

und Lehrer an Elementarklassen, methodisch bearb. von R. Wernicke, Lehrer in Eilenburg, geh. 1,20 M.

Eine für junge, denkende und strebsame Lehrer, die eine Elementarklasse zu verwalten haben, ganz vorzügliche Schrift.

224611

224611

LB1573
B6

CALIFORNIA LIBRARY

